
٦٧٠٦

٥٢٩ اتحاف الحبيب بمعرفة التوقيعات والأوقات والقبله
أ٥د بالتقريب ، للدمشقي ، محمد بن ابي الخير - من علماء
القرن العاشر الهجري ، بخط عمر البولاقي سنة ١٠٧١هـ
٣٩ ق ٢١ س ٥ر٢٠×٥ر١٤سم
٦٢٠٦ نسخة جيدة ، خطها نسخ واضح .
معجم المؤلفين ٩ : ٢٩٣ نشرة دار الكتب المصرية ١ : ٨
١- علم التوقيت أ- المؤلف ب- الناسخ ف ٣/١٢٦٩
ج- تاريخ النسخ .
١٩/٦/١٩٨٧

توفي ... في ... تيمسي ابو اعباد اليا ...
كعب ... في ٢٤ ... في ١١ ... طوبا ١٤٤٤

ولدة ببغداد في يوم الاحد في ١٢ ذي الحجة عام ١٢٤٥ بعد العصر

كتاب اتحاف الحبيب

بمعرفة التوقيعات والاوقات

والقبلة بالتقريب تاليف السيد

الشريف محمد بن ابي الخير

الحسني الارميوني

رحمه الله تعالى

... ...

امين

اما الفضل وبعد ... ذلك ما سواهم ... الله

من دار ... لا يضيق صدره ... يعرف ...

المقدر والعالم ... لا ... ما ...

لو ... لا ... والذي ...

... ... الحقيقة

اول شهر رمضان عام ١٤٤٤ في يوم الجمعة وكصوم في يوم السبت وهو في يوم ٢٨ شباط ... كتبه

اول رمضان عام ١٤٤٦ يوم الاربعاء الصوم فيه واخره ... الشمس الكبيره

بسم الله الرحمن الرحيم • حمدا لك يا من جعل الفلك الدائر • والكوكب
السائر • على وحدانيته من اقوى الادلة القواطع • وشكرا
لك يا من تفضل على الوجود • باشراق شمس المعارف من اشرف
المطالع • وشهادة ان لا اله الا الله وحده لا شريك له ولا كفو
ولا منازع • وان محمدا عبده ورسوله ذو الفيض العام • والضو
اللامع • والنور الساطع • شهادة تنجي قائلها من المخاوف
وتحصل له اعظم المنافع • صلى الله وسلم عليه وعلى اله واصحابه
صلاة وسلاما دائمين متلازمين ما ابصر مبصر وسمع
سامع اما بعد فلما كانت الصلاة احدى دعائم الاسلام
وكانت معرفة دخول اوقاتها متعينة على كل مكلف من الانام
وتحصيلها على الحقيقة لكل طالب غير سهل المرام • امرني
من يجب علي امتثال اوامره الشريفة • ويمتنع علي الامتناع
عن مقتضى اشارته المنيفة • ان اكتب له رسالة منظمة
النظام • قريبة الى الافهام • لا يحتاج معها الا الى يسير العمل والنظر
تتضمن معرفة القبلة والاوقات في الاضواء والظلمات وما اشتهر
في الايام من التوقيتات • ويكون ما يختص من ذلك بعرض ووضع
من الاوضاع • موضوعا فيها لعرض مصر المحروسة دون غيرها
من البقاع • وان اثبت الحصص فيها لايام السنة القبطية
على الترتيب • وان ادى ذلك الى التعب • وان اذكر في كل يوم
منها جملة التوقيتات النهارية • ليسهل تناول ذلك على
مستفيد • فامتثلت امره الكريم • واستعنت بالفتاح العليم

والتا باربع ماية والثا بخمسماية والخا المعجمة بستماية والذال
بسبع ماية والضاد المعجمة بثمان ماية والظا المشالة
بتسع ماية والغين المعجمة بالالف الحروف الاحاد ابجد
هوز حطي وحروف العشرات يكلمن سعفص وحروف
المئات قرشت ثخذ ضظ والغين اول الفرعية وهذا
على راي المغاربة واما وضعها في مراتبها على ما اصطلح
عليه علما الفلك فبتقديم الاكثر عددا على الاقل عددا
وعدم تكرار الالف عليها هذا في حالة التركيب واما
حالة الافراد فهي ظاهرة مثاله الواحد ا والاربعة د والثمانية
ح والماية ق والالف غ والاحد عشر يا والاثنان وعشرون
كب والماية والستة والاربعون قمو والالف ومايتان
وخمسة وستون غرسه والخمسة الاف وثلثماية وسبعة
وتسعون هـ غشصز ولما كانوا لا يستعملون فيما عدا
جداول الظل لمن الاعداد ما زاد على ثلثماية وستين
التزموا قطع الجيم مفردة ومركبة ونقط النون في حالة
التركيب دفعا للبس هكذا ج نج ولا لبس بين الفا
والقاف وبين الزا والذا وبين السين والشين لحصول
التمييز بالعدد السابق واللاحق • وبعدم وقوع الرا المهملة
والشين المعجمة في ما عدا المرتبة الاولى ولذا لا لبس
بين التا وما بعدها وبين مماثلتها والله اعلم بالصواب
الفصل الثالث في كيفية وضع الربع ومرفوعاتها

ومتحطاتها في مراتبها اعلم انهم اذا كان معهم اعداد من مراتب
متماثلة واراد واو وضعها في سطر يضعون فيه الدرج في المرتبة
الاولي والدقايق في المرتبة التي تليها الي اليسار والثواني
في المرتبة التي تلي الدقايق الي اليسار ايضا والثوالث في التي
تلي الثواني الي اليسار وهكذا ابدا كل مرتبة عن يسار
التي فوقها ومتي خلت مرتبة قبل احط المراتب من الدرج
ومتحطاتها وضعوا مكانها علامة الخلو اعني الصفر
وصورته هكذا ٥ اوهكذا ج هذا ان لم يكن في السطر
مرفوعات ولا بروج فان كانت وضعوا المرفوع مرة او
البروج في المرتبة التي تلي مرتبة الدرج من جهة اليمين
والمرفوع مرتين في المرتبة التي تلي مرتبة المرفوع مرة من
جهة اليمين ايضا والمرفوع ثلاث مرات في المرتبة التي
تلي مرتبة المرفوع مرتين من جهة اليمين ايضا وهكذا الي
ما بعدها من المرافيع ومتي خلت في السطر مرتبة من
المرفوعات وضع مكانها الصفر ايضا ووضعوا لتمييز المرفوع
عن غيرها فوق مرتبة الدرج جيما هكذا ج او فوق
مراتب المرفوعات عدد مرات الرفع بالقلم الهندي
فيضعون فوق مرتبة المرفوع مرة واحدا هكذا
وفوق مرتبة المرفوع مرتين اثنين هكذا ٢ وفوق
مرتبة المرفوع ثلاث مرات ثلاثة هكذا ٣ وكذا
ما بعدها ولتمييز البروج فوق مرتبتها جيما هكذا

ج ولا بد حينئذ من علامة الدرج وقد يضبط السطر
باخر مراتبه فيكتب بعد تمامه اخره دقايق او ثواني
او نحوها اعني اسم اخر مراتبه ومتي خلا السطر من
علامة فاوله درج فالدرجتان هكذا ب والاحد وعشرون
درجة هكذا كا والثمانية عشر درجة واثنان
واربعون دقيقة هكذا ج ب والمايتان واثنا
عشر درجة وسبع وعشرون دقيقة هكذا
ولا لبس لما سبق لان ذلك لا يقع الا في جداول المطالع
وشبههما ولا بد له حينئذ من سابق ولاحق وثلاثة
بروج وسبع ثوان هكذا ج ز وخمسة وثلاثون
مرفوع ثلاث مرات وثمانية وخمسون مرفوع مرة
وخمس درج وعشرون ثانية واثنا عشر ثالثة هكذا
ل ... كب او هكذا له ... كب
فقس علي ما ذكرت لك ترشد ان شاء الله تعالي والله سبحانه
وتعالي هو الموفق الهادي للصواب الباب الاول
في معرفة التاريخ العربي والقبطي والرومي وفيه خمسة
فصول الفصل الاول في معرفة التاريخ العربي اوله عند
ابن يونس الحاكمي الراصد بمصر المحروسة يوم الخميس
غرة المحرم من السنة التي هاجر فيها النبي صلي الله عليه
وسلم من مكة الي المدينة وسنوه قمرية والسنة القمرية
اثنا عشر شهرا قمريا وحقيقة الشهر القمري وهو العربي

هي المدة التي بين غروب الشمس ليلة اهلال الهلال
وبين غروبها ليلة اهلاله ثاني مرة شهورها
المحرم صفر ربيع الاول ربيع الاخر جمادى الاولى
جمادي الاخرة رجب شعبان رمضان شوال ذو القعدة
ذو الحجة اصطلح المحققون من الحساب على ان
يجعلوا شهرا ثلاثين يوما وشهرا تسعة وعشرين
مبتدئين من المحرم الى ذي الحجة فقد يكون تسعة وعشرون
يوما وفي الكبيسة ثلاثون وعليه فالسنة العربية
اما ثلاثمائة واربعة وخمسون يوما وتسمى بسيطة واما
ثلثمائة وخمسة وخمسون يوما وتسمى كبيسة ووجدوا
حينئذ في كل ثلاثين سنة احد عشر سنة كبيسة
هي الثانية منها والخامسة والسابعة والعاشرة
والثالثة عشر والخامسة عشر والثامنة عشر
والحادية والعشرون والرابعة والعشرون والسادسة
والعشرون والتاسعة والعشرون فاذا عرفت هذا
واردت معرفة اول السنة العربية فاسقط التاريخ
العربي بالسنة التي تريد اولها مايتين وعشرين مايتين
وعشرين حتى يبقى منه مايتان وعشرون او اقل منها فان
كان الباقي اكثر من ثلاثين فاسقطه ثلاثين ثلاثين حتى
يبقى منه ثلاثون او اقل منها واحفظ لكل ثلاثين
اسقطتها خمسة ثم عد بالباقي بعد الاسقاط بالثلاثين

او بالما

او بالمايتين وعشرين ان لم يكن الباقي بعد اسقاطها اكثر من
ثلاثين من هذه الحروف على الولاء وهي • ب ز د ا و ج ا ان لم
يكن اكثر من ثمانية فان كان اكثر منها فبعد طرحها الى ان
يبقى منه مثلها او اقل منها ثم اجمع عدد الحرف الذي انتهى
اليه العدد الى مجموع الخمسات المحفوظة ان كانت واطرح
المجتمع بالسبعة ان كان اكثر منها الى ان يبقى منه سبعة
او اقل منها وعد بالباقي او بالمجتمع ان لم يكن اكثر من سبعة
او بعدد الحرف ان لم يكن معك من الخمسات شيء من يوم الاحد
فاليوم الذي ينتهي اليه العدد هو اول السنة المطلوبة
ومتى كان الباقي بعد الاسقاط بالمايتين وعشرين او الثلا
اربعة وعشرين كان اول السنة هو اليوم الذي قبل المنتهى
اليه والمنتهى اليه هو الثاني منها والله اعلم مثاله اردنا
معرفة اول سنة ٩٨٦ اسقطنا ٩٨٦ بالمايتين وعشرين
بقي مائة وثمانية واربعون اسقطناها بالثلاثين
سقط مائة وعشرون في اربع مرات حفظنا لها عشرين
وبقي ثمانية وعشرون اسقطناها بالثمانية بقي اربعة
عددنا بها من تلك الحروف فانتهينا الى الدال جمعنا عددها
وهو اربعة الى العشرين المحفوظة واسقطنا الاربعة وعشرين
المجتمعة بالسبعة بقي ثلاثة عددنا بها من يوم الاحد فانتهينا
الى يوم الثلاثا وهو اول السنة المطلوبة مثال اخر اردنا
معرفة اول سنة ٩٨٩ ويبقى بعد اسقاطها بالمايتين وعشرين

٩٨٩ع

مايه واربعه واربعون أسقطنا منها مايه وعشرين اربع
ثلاثينات وحفظنا لها عشرين وطرحنا الاربعة وعشرين
الباقيه بالثمانيه بقي ثمانيه عددنا بها من تلك الحروف
فانتهينا الي الالف جمعنا عددها وهو واحد الي العشرين المحفوظة
واسقطنا الاحد وعشرين بالسبعة بقي سبعة عددنا بها من
يوم الاحد فانتهينا الي يوم السبت وهو اليوم الثاني من السنه
المطلوبه واولها الجمعه لان الباقي بعد الطرح بالثلاثين
اربعة وعشرون والله اعلم وان اردت ان تعرف هل السنة بسيطة
او كبيسة فاطرح التاريخ العربي بالسنة المطلوبة بالثلاثين
فان بقي منه مثل احدى كبايس الثلاثين فالمطلوبة كبيسة
والا فهي بسيطه ففي المثال الاول الباقي بعد طرح التاريخ
بالثلاثين ثمانيه وعشرون وليست كاحدى كبايس الثلا ثين
فهي بسيطه والله اعلم وان اردت اول شهر يفرض منها فزد
علي عدة الاشهر الماضيه منها قبل ذلك الشهر مثل نصفها
وعلي المجتمع واحدا واجبر الكسر دايما ان كان واطرح المجتمع
بالسبعة الي ان يبقي منه سبعة او اقل منها فعد به من اليوم الذي
دخل به المحرم فاليوم المنتهي اليه هو اول الشهر المفروض مثاله
اردنا معرفة اول شعبان من سنة ٨٨٩ فزدنا علي عدة
الاشهر الماضيه علي الحاصل وهو احد عشر نصفه واحدا وطرحنا
الاثني عشر المجتمعة بالسبعة وعددنا بالخمسة الباقية
من اليوم الذي دخل فيه المحرم وهو الثلاثا فانتهينا الي يوم

السبت

السبت وهو اول شعبان من السنة المذكورة بالحساب والله
سبحانه وتعالي اعلم الفصل الثاني في اعياد المسلمين
وايامهم المشهورة علي حكم روية الاهلة محرم اوله مقتل
زيد بن علي ٩ تاسوعا ١٠ عاشورا ومقتل الحسين ١٧ قدوم
اصحاب الفيل ٢٢ وفاة موسي بن جعفر ووفاة زين العابدين
صفر اوله دخل راس الحسين دمشق ٣ وقعة هو
ازن ١٦ مرض النبي صلي الله عليه وسلم ٢٤ خروج النبي صلي
الله عليه وسلم من الغار ٣٠ وفاة محمد الباقر ربيع الاول
١ هاجر النبي صلي الله عليه وسلم الي المدينه ٢ نزول صحف
ابراهيم ٣ خلافة ابي بكر رضي الله عنه ٤ مولد الحسن
العسكري ٨ قدم النبي صلي الله عليه وسلم الي المدينه ١٠
تزوج النبي صلي الله عليه وسلم بخديجة رضي الله عنها ١٢
مولد النبي صلي الله عليه وسلم ١٤ وفاة يزيد بن معاويه ٢٤
فار التنور بالكوفه ربيع الاخر ١ حاصر الحجاج الكعبه
٤ وفاة امنه ١٠ تقرير فرض الصلاة ١٥ اول الدولة
العباسيه ١٨ مولد محمد الباقر وفيه عقرت ناقة صالح
مقتل كسري جمادي الاولي ١ مولد زين العابدين
وفيه قتل الحجاج ابن الزبير ١٥ حرب الجمل ١٨ وفاة فاطمة
الزهرا رضي الله تعالي عنها جمادي الاخرة ٣
وفاة ابي بكر الصديق رضي الله عنه ٩ خلافة عمر ابن الخطاب
رضي الله عنه وفيه مولد جعفر الطيار ١٥ مولد الكاظم وفيه

جدد ابن الزبير الكعبه ٢٠ مولد فاطمة الزهرا رضي الله عنها
وفيه ارخ عمر رضي الله عنه الهجره رجب ١ ركوب نوح
السفينه ١٣ وقعة صفين ١٣ مولد الامام علي رضي الله عنه
٢٥ صلاة ام داود ٢٦ نومة اهل الكهف ٢٥ وفاة الكاظم
٢٧ مبعث النبي صلى الله عليه وسلم ومعراجه شعبان ٣
مولد الحسين ١٤ ليلة النصف من شعبان ١٥ صرف القبلة
عن القبلة ١٨ وفاة جعفر الصادق رمضان ١ نزول
الصحف ٧ نزول التوراة ٨ مولد الصادق ١٢ دخل النبي صلى
الله عليه وسلم بالسيدة عايشه رضي الله تعالى عنها ١٥ مولد
الحسن السبط ١٧ غزوة بدر ١٨ نزول الانجيل ١٩ ضرب ابن
ملجم لعلي رضي الله عنه ٢٠ فتح مكه ٢١ وفاة الامام علي رضي الله
عنه ٢٣ نزول القران ٢٧ ليلة القدر شوال ١ عيد
الفطر ٢ يوم المباهله ٣ غزوة الطايف ١١ وقعة
احد ١٥ مقتل حمزه ٥ وفيه وفاة ابي طالب ٨ وفاة
ابراهيم ابن النبي صلى الله عليه وسلم ٢١ نزول جبريل بالوحي
علي النبي صلى الله عليه وسلم ذو القعدة ١ تزويج فاطمة بعلي
رضي الله عنهما ٥ رفع ابراهيم القواعد من البيت ٧ انشق البحر
لموسى ١١ خروج يونس من بطن الحوت ٣١ اول الليالي السود
٢٥ دحيت الارض من تحت الكعبه ذو الحجة ١ مولد
ابراهيم الخليل ٨ يوم التروية ٩ يوم عرفه والوقوف على
الجبل ١٠ عيد النحر ١٢ النفر بمكة ١٣ اخر ايام التشريق

١٧ مقتل عثمان بن الخطاب ١٧ خلافة عثمان بن عفان
رضي الله تعالى **الفصل الثالث** في معرفة التاريخ
القبطي ويسمى تاريخ الشهدا وهو من ابتدا ملك ∴
دقلطيانوس بمصر واوله يوم الجمعة وسنوه شمسيه
وايام سنيه الاصطلاحيه البسيطه ثلثمايه وخمسة
وستون يوما والكبيسة ثلثمايه وسته وستون يوما
وكل شهر من شهورها ثلاثون يوما ويبقى بعد الثاني
عشر خمسة ايام في البسيطه وسته في الكبيسة يسمونها
النسي واسما شهورها • توت • بابه • هاتور • كيهك • طوبه •
امشير • برمهات • برموده • بشنس • بونه • ابيب • مسرى •
ايام النسي وكبايسه هي السنة الثالثه منه والسابعه
والحاديه عشر وهكذا بتفاضل اربعه فاذا عرفت هذا
واردت معرفة اول سنة مفروضة منه فاطرح ما مضى
منه من السنين التامه ثمانيه وعشرين ثمانيه وعشرين
الى ان يبقى منه ثمانيه وعشرون او اقل منها ثم زد على
الباقي مثل ربعه وعلى المجتمع سته ابدا ثم ان كان في المجتمع
ربع او نصف فاحذفه وان كان فيه نصف وربع فاجبره
بيوم الا المجتمع واطرح ما اجتمع بالسبعة الى ان يبقى سبعة
او اقل منها فعد بدو من يوم الاحد فاليوم المنتهي اليه هو اول
السنة المطلوبه مثاله اردنا معرفة اول سنة ٩٤
١١٣ القبطية فطرحنا السنين التامه بالثمانيه وعشر

ين

بقي ستة زدنا عليها واحدا ونصفا وربعا او زدنا على ذلك
ستة وجبرنا النصف والربع بواحد وطرحنا المجتمع وهو
خمسة عشر بالسبعة وعددنا بالباقي وهو واحد من يوم الاحد
فكان هو اول السنة المطلوبة والله اعلم **وان اردت** ان
تعرف هل السنة كبيسة او بسيطة فاطرح التاريخ القبطي
بالمطلوبة بالاربعة فان بقي منه ثلاثة فهي كبيسة والا فهي
بسيطة ففي المثال اذا طرحنا **١٢٩٦** بالاربعة انطرحت
فالسنة المفروضة بسيطة والله اعلم **وان اردت**
معرفة اول شهر مفروض من سنة مفروضة فزد على عدة
الشهور الماضية قبل الشهر المطلوب مثلها وعلى المجتمع
واحدا واطرح المجتمع بالسبعة وعد بالباقي من اليوم
الذي دخل فيه توت فاليوم المنتهى اليه هو اول الشهر
المطلوب **مثاله** اردنا معرفة اول شهر برمهات من
السنة المذكورة فزدنا على عدة الاشهر الماضية قبله
وهي ستة مثلها حصل اثنا عشر زدنا عليه واحدا
وطرحنا المجتمع بالسبعة وعددنا بالستة الباقية من اليوم
الذي دخل فيه توت وهو الجمعة فانتهينا الى الجمعة وهو
اول الشهر المطلوب والله اعلم

الفصل الرابع

في معرفة التاريخ القبطي من التاريخ العربي **وطريقه**
ان تدخل في الجداول بسنتك العربية التي تريد
فان وجدتها فيه فخذ ما بازائها من السنين

القبطي

القبطي فهو السنة القبطية التي تدخل في تلك السنة العربية
ويكون دخولها من الشهر العربي الذي بازائها في اليوم الذي عدده
مساو للعدد الذي بجانبه والحرف الذي بجانبه هو علامة
ذلك اليوم من ايام الاسبوع وان لم تجدها فادخل باقرب ما
الى تاريخك مما هو اقل واطرح ما دخلت به من تاريخك واقسم
الباقي في احد عشر ابدا ثم زد على الباقي الا واحدا ما علي ما
دخلت به من الثامن واقسم المجتمع على اربعة ابدا فان كان
في الخارج كسر فان كان نصفا او ربعا فاجبره بواحد الى الصحيح
والا فاحذفه تحصل كبابيس القبطي زدها على حاصل القرب
وانقص من المجتمع ما في باقي التاريخ العربي ان كان ثم زد
الباقي على ما مضى من السنة التي دخلت بها وذلك هو
اليوم الذي بازائها وما قبله منها فان لم يزد المجتمع على ايام
السنة الاخيرة من تاريخك العربي فزد الباقي من تاريخك
العربي بعد المدخول به على ما بازاء السنة التي دخلت
بها من السنين القبطية تحصل السنة القبطية
التي تدخل في سنتك العربية ثم حول تلك الايام
شهورا عربية يحصل مدخلها منها وان زاد المجتمع
على ايام السنة الاخيرة فان كانت الزيادة مثل الفضل
بينها وبين ايام القبطية الموافقة لها او اقل فسنتك
سنة ازدلاف اعني انها خالية عن اول توت ومقدار
الزيادة هو مدخل توت من السنة التالية لها وان كانت

تجده

ب

من تاريخك

الا واحدا وهو كبابيس العربي

عدد

فعدد السنة القبطية الموافق لسنتك اصلا من ذلك بواحد الا

تم صح

الزيادة اكثر من الفصل فاسقط في الابتدا من عدد سني
تاريخك العربي واحدا وكمل العمل ثم لانك تنتقص من حاصل
الضرب ما في باقي تاريخك العربي كاملا من كبايس العربي ثم المطو
تطرح في الانتقاص من المجتمع ايام سنة عربية بسيطة
مطلقا وتحول الباقي شهورا عربية يحصل المطلوب ثم زد
عدة كبايس القبطي التي استخرجتها على ما يضرب في الاحد
عشر ثم ضم الحاصل الى علامة اليوم الذي دخلت منه
السنة القبطية في السنة العربية المدخول واطرح بجها
المجتمع بالسبعة الى ان يبقى منه سبعة او دونها تحصل
علامة اليوم المطلوب فعد بها من يوم الاحد حيث
انتهيت فهو اليوم المطلوب وبهذا الطريق يمكن
تدريج الجدول الى اكثر من الف وخمسماية واما الفاضل فهو
الباقي بعد طرح السنين القبطية بالاربعة والله اعلم
فان اردت الامتحان فاستخرج اول تلك السنة
القبطية بالطريق المذكور في الفصل الثالث وذلك
اليوم من العربي بالطريق المذكور في الفصل الاول فان
تطابقا مع ما استخرجته بهذا الطريق فالعمل صحيح
والا فهو غلط فاعد حتى يتطابق ما يخرج بالطرق
الثلاثة والله اعلم فاذا عرفت مدخل السنة القبطية
فان كان هو يومك المفروض فقد حصل المطلوب وتم
العمل والا فخذ ما بينه وبين يومك المفروض من الايام

سر

ثم ان كان يومك بعد مدخل توت فزد على ذلك واحدا
ابدا فما كان فهو الايام الماضية من تلك السنة القبطية
فخذ منها لكل ثلاثين ان كانت اكثر منها شهرا قبطيا مبتدا
من اول توت فان بقي دونها فهي ايام من الشهر التالي للمنتهي
اليه وان لم يكن اكثر منها فهي الماضي من توت وان كان
يومك قبل مدخل توت فاسقط ذلك الفضل الاول واحدا
من ايام السنة القبطية التي قبل التي استخرجت مدخلها
وحول الباقي شهورا قبطية فما كان من الشهور والايام
فهو الماضي من تلك السنة القبطية ثم اطرح الايام
التي تحولها بالسبعة الى ان يبقى منها سبعة او
دونها عد بها من اليوم الذي دخلت به
تلك السنة فان طابق اليوم المنتهي اليه
يومك المفروض فالعمل صحيح والا فاعده
والله سبحانه وتعالى اعلم مثال
ذلك اردنا ما يوافق يوم الاربعا عاشر
شعبان من سنة تسعماية وتسعين
العربية من التاريخ القبطي فدخلنا ووجدنا السنه الاصل
في الجدول فوجدنا تلك السنة القبطية
التي دخل فيها سنة الف
ومايتين وتسعة وتسعين ووجدنا

مدخلها في اليوم
العاشر من شعبان
ووجدنا علامة
ذلك اليوم د
وهي علامة الاربعا
وهو مطابق ليومنا
المفروض والله اعلم
مثال
اذا اردنا ما يوافق
خامس عشر شعبان
من سنة الف العربية
من التاريخ القبطي
فاكثر ما وجدنا في
الجدول من السنين
العربية التي هي اقل
من الالف تسعمايه
وتسعين طرحناها
من الالف بقي عشرة
ضربناها في احد عشر
حصل مايه وعشرة
ثم زدنا بازايه

جدول يعلم منه مدخل السنين القبطية في العربية

السنين	شهورها	ما مضى منها	علامة ذلك اليوم	السنين القبطية	الزائد
٩٩٠	شعبان	١٠	د	١٢٩٩	ح
١٠٢٠	رجب	٣	و	١٣٢٨	٣٦
١٠٥٠	جمادي	٢٢	ز	١٣٥٧	ا
١٠٨٠	ربيع ٢	١٣	ا	١٣٨٦	ب
١١١٠	ربيع ١	٣	ب	١٤١٥	ح
١١٤٠	محرم	٢٤	د	١٤٤٤	٣٦
١١٧٠	حجه	٢٥	و	١٤٧٣	ب
١٢٠٠	قعده	١٧	ز	١٥٠٢	ح
١٢٣٠	شوال	٧	ب	١٥٣١	٣٦
١٢٦٠	شعبان	٢٧	ح	١٥٦١	ا
١٢٩٠	رجب	١٨	د	١٥٩٠	ب
١٣٢٠	جمادي ٢	٨	ه	١٦١٩	ح
١٣٥٠	ربيع ٢	٢٩	ز	١٦٤٨	٣٦
١٣٨٠	ربيع	٢٠	ا	١٦٧٧	ا
١٤١٠	صفر	١٥	ب	١٧٠٦	ب
١٤٤٠	محرم	١	ح	١٧٣٥	ح
١٤٧٠	حجه	٣	و	١٧٦٥	ا
١٥٠٠	شوال	٢٣	ز	١٧٩٤	ب

تسعمايه

حرا

تسعمايه وتسعين من الفاضل وهو ثلاثة على الباقي الاول
وهو تسعه وقسمنا الاثنا عشر الحاصله على اربعه
فصحت القسمه وخرج ثلاثه زدناها على المايه وعشره
ثم نقصنا من المايه وثلاثة عشر عدد ما في القبيسه
الباقيه الا واحدا من الكبايس العربي وهي ثلاثه وجمعنا
المايه وعشره الباقيه على عاشر شعبان وما قبله
من السنه العربيه وذلك مايتان وسبعة عشر يوما
حصل ثلثمايه وسبعه وعشرون يوما وذلك اقل من ايام
السنه العاشره العربيه وهي ثلثمايه وخمسه وخمسون
لانها كبيسه فزدنا العشره على الالف وما بين من
وتسعه وتسعين حصل الف وثلثمايه وتسعه وهو
عدد السنه القبطيه التي تدخل في سنة الف العربيه
ثم حولنا الثلثمايه وسبعه وعشرين شهورا عربيا
فكانت احد عشر شهرا ويومين من الشهر الثاني عشر
اعني الحجه فاليوم الثاني من الحجه هو مدخل تلك السنه
القبطيه ثم زدنا كبايس القبطي وهي ثلثه على العشره
وجمعنا الثلاثه عشر الى علامة عاشر شعبان وهي
اربعه وطرحنا السبعه عشر المجتمعه بالسبعه بقي ثلاثه
عددناها من يوم الاحد فكان في ثاني الحجه من سنة الف العربيه
التي تدخل فيه سنة الف وثلثمايه وتسعه القبطيه
هو الثلاثا وهو بعد خامس عشر شعبان اخذنا ما بينهما

من الايام وهو مايه وخمسة ايام ثم طرحنا منه المايه
واربعه الباقيه من ايام السنة الثامنه بعد الالف
وثلثمايه القبطيه وهي ثلثمايه وخمسة وستين لانها
بسيطه وحولنا الباقي وهو مايتان واحد وستون شهورا
قبطيه فكانت ثمانية اشهر واحدا وعشرين يوما عددنا
بها من اول توت فانتهينا الي اليوم الحادي والعشرين
من مشنس ثم طرحنا المايتين والاحد والستين بالسبعه
بقي اثنان عددناهما من اليوم الذي تدخل فيه سنة الف
وثلثمايه وثمانية القبطيه وهو الاثنين فانتهينا الي
يوم الثلاثا وقد طابق خامس عشر شعبان فالموافق لخامس
عشر شعبان من سنة الف العربيه هو حادي عشر بشنس
من سنة الف وثلثمايه وثمانيه القبطيه والله اعلم **مثال**
اذا اردنا ما يوافق يوم الاثنين مستهل شوال من سنة
الف وخمسة عشر العربيه من التاريخ القبطي فدخلنا بتسعمايه يه
وتسعين واخذنا بازايها ثم طرحناها من التاريخ العربي بقي
خمسة وعشرون ضربناها في احد عشر حصل مايتان
وخمسة وسبعون ومجموعهما مع المايتين وسبعه عشر عاشر
شعبان وما قبله اكثر من ايام سنة عربيه فضربنا اربعه وعشرين
في احد عشر وجمعنا المايتين واربعة وستين الحاصل الي
المايتين وسبعة عشر وزدنا على الاربعمايه واحد وثمانين
عدد كبايس القبطي وهي الخارج من قسمة السنه وطرحنا

مجمو

مجموع الباقي الا واحدا مع الفاضل الذي بازا المدخول به وذلك
بعد حذف الكسر الذي هو نصف سته ثم طرحنا من الاربع
مايه وسبعة وثمانين المجتمعه تسعة عددها في الان بعد عشرين
باقي التاريخ العربي من كبايس العربي وطرحنا من الاربعمايه
وثمانيه وسبعين الباقيه ايام سنة عربية بسيطه وهي
ثلثمايه واربعة وخمسون وحولنا الباقي وهو مايه واربعين
وعشرين يوما شهورا عربيه فكانت اربعة اشهر وستة
ايام ثم زدنا الاربعة وعشرين على الالف ومايتين وتسعه
وتسعين حصل الف وثلثمايه وثلاثه وعشرون وهو عدد
السنة القبطية التي تدخل في سنه الف وخمسة عشر العربيه
ثم عددنا من اول المحرم باربعة اشهر وستة ايام فانتهينا
الي سادس جمادي الاولي ثم جمعنا عدد كبايس القبطي وهي
ستة الي الاربعة والعشرين وزدنا على المجتمع الاربعه علامة
عاشر شعبان وطرحنا الاربعة وثلاثين بالسبعه بقي ستة عددنا
بها من يوم الاحد فكان سادس جمادي الاولي الذي هو مدخل
تلك السنة القبطيه الجمعه ثم اخذنا الفضل بين سادس
جمادي الاولي واول شوال فكان مايه وثلاثه واربعين يوما
زدنا عليها واحدا وحولنا المجتمع شهورا قبطيه فكانت اربعة
اشهر واربعة وعشرين يوما عددنا بها من اول توت
فانتهينا الي رابع عشر طوبه ثم طرحنا المايه واربعة واربعين بعكس
بالسبعة بقي اربعة عددنا بها من اليوم الذي دخل به توت

فانتهينا الى يوم الاثنين وقد طابق مستهل شوال فاليوم
الموافق لمستهل شوال سنة الف وخمسة عشر العربية هو
رابع عشري طوبه من سنة الف وثلثمايه وثلاثة وعشرين
القبطية والله سبحانه وتعالى اعلم بالصواب **الفصل الخامس**
في معرفة التاريخ الرومي ويسمى السرياني والعجمي وهو
تاريخ الاسكندر الثاني ذي القرنين بن فيلبس المعروف
الرومي المعروف بالبنا وسنوه شمسية كالقبطي واوله
من شروق يوم الاثنين اول يوم من السنة السابعة من ابتدا
ملكه وذلك عند خروجه لتملك البلاد وهو سابق على
القبطي بخمسمايه واربعة وتسعين سنة شمسية وثلثمايه يه
وثلاثة وثلاثين يوما وعدد ايام شهوره مختلفة ونحن
نذكر اسما الشهور واعدادها فاولها تشرين الاول لا ثم
تشرين الثاني ل ثم كانون الاول لا ثم كانون الثاني لا ثم
سباط في السنة البسيطة كح وفي الكبيسة كط ثم
اذار لا ثم نيسان ل ثم ايار لا ثم حزيران ل ثم تموز لا
ثم اب لا ثم ايلول ل وقد وضعوا لضبطها حروفا
تدل على عدد ايام كل شهر على حكم البسيطة مبتدئين من
اولها على الولا وجعلوا المنقوط من فوق للزائد على الثلاثين
والمنقوط من اسفل للناقص عنها والعاطل للثلاثين
ومقدار الزياده والنقص بعدة النقط ويزاد على ذلك
في سباط يوم في الكبيسة وجمعوا الحروف في اربع كلمات هي

فار

فار ضيق هنا نزل وسنة الكبيسة هي التي تدخل في القبطية
التالية لكبيسة القبطي ورابع توت يوافقه دايما اول
ايلول وما بعده بحسبه وقد اشار بعضهم الى مداخل الشهور
الرومية من الشهور القبطية من توت على الولا باعداد حروف
اوايل كلمات هذا البيت دنت دار هند هل ود ود
زلالها هبي وهل ود زهاز هن حسنا فاشار
بالدال من دنت الى رابع توت مدخل ايلول وبالدال من دار
الى رابع بابه مدخل تشرين الاول وبالهاء من هند الى
خامس هاتور مدخل تشرين الثاني وهكذا الى اخرها
وهذا اذا كانت السنة الرومية الداخلة في تلك السنة
بسيطة فان كانت كبيسة كانت مداخل تلك الشهور تتقدم
على المذكور بيوم الى اخر سباط وباقيها على حكمها وعلة
ذلك لا تخفى على الفطن فاذا عرفت هذا واردت معرفة
اول سنة تفرض سنة فاطرح ما يفرض من سنيه التامة
ثمانيه وعشرين الى ان يبقى منه مثلها او دونها فزد عليه
مثل ربعه وعلى المجتمع اثنين ابدا فان كان في الحاصل كسر فان
ونها كان نصفا او ربعا فاخبر بيوم الى الايام والا فاحذفه ثم
اطرح ما تحصل معك بالسبعة الى ان يبقى منه سبعة او دون
فعد به من يوم الاحد فاليوم المنتهى اليه هو اول السنة
المطلوبة والله اعلم **مثال** ذلك اردنا معرفة اول
سنة الف وثمانمايه واحد وتسعين الرومية فطرحنا

الالف وثمانمايه وتسعين بالثمانيه وعشرين بقي اربعة
عشر زدنا عليها ثلاثه ونصف وعلي السبعة عشر
ونصف الحاصله اثنين ثم حذفنا النصف وطرحنا
التسعة عشر لباقيه بالسبعة بقي خمسة عددناها
من يوم الاحد فانتهينا الي يوم الخميس وهو اول تلك
السنة المطلوبة والله اعلم **وان اردت** معرفة اول
شهر بعرض من شهوره فاضعف عدة الشهور التامه
وزد علي ذلك علامة اول السنة وعلي المجتمع عدة
ما في تلك الشهور من الشهور التي كل واحد منها احد وثلا ثون
ان كانت الاشهر التامه اقل من خمسة والا فبعد اسقاطه
اثنين في البسيطه وواحد في الكبيسه واطرح المجتمع
بالسبعة وعد بالباقي من يوم الاحد فحيث انتهيت فهو
اول الشهر المطلوب والله اعلم **مثال** ذلك
اردنا معرفة اول سباط من السنة المذكورة فاضعفنا
عدة الاشهر التامه وهي اربعة حصل ثمانية زدنا عليها
علامة اول السنة وهي خمسة لان اولها الخميس ثم على
المجتمع وهو ثلاثة عشر عدة ما في تلك الاربعة اشهر
من الشهور التي كل منها احد وثلاثون وهي ثلاثة وطرحنا
الستة عشر الحاصله بالسبعة بقي اثنان عددناهما
من يوم الاحد فانتهينا الي يوم الاثنين وهو اول سباط
والله اعلم **مثال** اخر اردنا معرفة اول تموز منها

فاضعفنا

فاضعفنا عدة الشهور التامة حصل ثمانيه عشر زدنا
عليها علامة اول السنه وعلي المجتمع اربعة هي عدة ما في
تلك الشهور التامة من الشهور التي كل منها احد وثلاثون
بعد اسقاط واحد لان السنة كبيسه ولو كانت بسيطه
لكان المزيد ثلاثه وطرحنا السبعة والعشرين الحاصله
بالسبعة بقي ستة عددناها من يوم الاحد فانتهينا الي
الجمعة فهو اول تموز وهو المطلوب والله اعلم **وان اردت**
معرفة التاريخ الرومي من التاريخ القبطي فزد علي عدد
سنيك القبطيه عدد قولك شريفه وذلك خمسمايه
وخمسة وتسعون يحصل عدد السنه الروميه الداخلة
في تلك السنة القبطية فاعرف مدخل الشهر الرومي الذي
يدخل في شهرك القبطي واسقطه من يومك المفروض
وزد علي الباقي واحدا يحصل عدد ذلك اليوم من ذلك
ك الشهر الرومي فان كان مدخل الشهر الرومي في ذلك الشهر القبطي
بعد اليوم المفروض فاستعمل الشهر القبطي الذي قبل شهرك
وكمل العمل وبعكس هذا العمل يستخرج القبطي من الرومي
كما هو واضح لمن تامل فان كان القبطي مجهولا والمعلوم عربيا
فاستخرج سنة القبطي ثم استخرج سنة الرومي **مثال**
ذلك اردنا ما يوافق رابع عشر طوبه من سنة الف وثلثمايه
مية وعشرين فزدنا علي ذلك خمسمايه وخمسة وتسعين
حصل الف وتسعمايه وثمانية عشر وهو عدد السنة الرو

التي تدخل في تلك القبطية وهي بسيطة لان القبطية كبيسة
ثم وجدنا الشهر الرومي الذي يدخل في طوبه هو كانون الثاني
ومدخله في السادس منها فطرحنا سادس من رابع عشر بها
بقي ثمانية عشر زدنا عليها واحدا حصل تسعة عشر فكان
الموافق لرابع عشر طوبه من القبطية المذكوره وهو
تاسع عشر كانون الثاني من الرومية المذكورة والله اعلم
مثال اخر اردنا ما يوافق ثاني طوبه من السنة
المذكورة فوجدنا ثانيها قبل سادسها فانتقلنا الى
كيهك من ثاني طوبه بقي سبعة وعشرون زدنا عليها
واحدا حصل ثمانية وعشرون فكان الموافق لثاني طوبه
من السنة المذكورة هو ثامن عشري كانون الاول من السنة
الرومية المذكورة ولو كان المعلوم هو مستهل شوال من سنة
الف وخمسة عشر العربية في الاول وتاسع رمضان منها
في الثاني فاستخرج منهما القبطي يكون رابع عشر طوبه
من سنة الف وثلثمائة وثلاثة وعشرين في الاول وثانيها
في الثاني ثم اعمل ما سبق يكون كالاول والله سبحانه اعلم

الباب الثاني في معرفة درجة الشمس

وبرج القمر وفيه فصلان **الفصل الاول** في معرفة
درجة الشمس و ينبغي قبل ذلك ان تعرف اسما البروج
وهي الحمل • وهو اولها ثم الثور • ثم الجوزا • ثم السرطان •
ثم الاسد • ثم السنبله • وهذه الستة شماليه • ثم

معرفة بيان درجة الشمس وبرج القمر

الميزان

الميزان • ثم العقرب • ثم القوس • ثم الجدي • ثم
الدلو • ثم الحوت • وهذه الستة جنوبية فاذا عرفت ذلك
فاعلم ان في الاستخراج درجة الشمس طرق منها طريقة الاس
ولنقتصر عليها وان اشتملت على تقريب لسهولتها وهي
ان تعرف ما مضى من السنة القبطية باليوم الذي تريد اشهرا
واياما وتزيد على ذلك خمسة اشهر وخمسة عشر يوما
فان اجتمع من الايام ثلاثون فاجعلها شهرا وضمه الى الشهور
وان اجتمع منها اكثر من ثلاثين فاجعل ثلاثين منها شهرا
وضمه الى الشهور ثم ان كانت الشهور اقل من اثني عشر فخذ
لكل شهر برجا مبتديا من اول الحمل فان بقي ايام فخذ لكل
يوم درجة من البرج التالي للبرج المنتهي فالدرجة المنتهى
اليها هي درجة الشمس بالتقريب وان كانت الشهور اثني عشر
فان لم يكن معها ايام فالشمس في الدرجة الاخيرة من برج
الحوت وان كان معها ايام فاحذف الشهور وعد بالايام
من برج الحمل فحيث انتهيت فثم درجة الشمس بالتقريب
ايضا وان كانت الشهور اكثر من اثني عشر فاحذف منها
اثني عشر وخذ لكل شهر ويوم من الباقي برجا من اول
الحمل فان بقي بعد ذلك ايام فعد بها ان كانت خمسة عشر
او دونها والا فبعد اسقاط واحد منها من البرج التالي للمنتهى
اليه فالدرجة المنتهى اليها هي درجة الشمس بالتقريب
فان عجزت الايام ولم تكمل شهرا وضم للايام ان كانت م

وكمل العمل يحصل المطلوب والله اعلم **مثال** من ذلك
اردنا معرفة درجة الشمس في اليوم السابع عشر من
مسري فزدنا على ذلك خمسة اشهر وخمسة عشر
يوما حصل سبعة عشر شهرا ويومان فطرحنا
منها اثني عشر شهرا بقي خمسة اشهر ويومان والخمسة
اشهر تحتاج الى خمسة ايام فجبرت الايام عن ذلك
فحللنا من الشهور شهرا وجمعنا ايامه الى اليومين
اللذين معنا حصل اربعة اشهر واثنان وثلاثون يوما
اخذنا بالاربعة اشهر واربعة ايام اربعة بروج وبقي
من الايام ثمانية وعشرون اسقطنا منها واحدا وعددنا
بالسبعة وعشرين الباقية من برج الاسد فانتهينا
الى الدرجة السابعة والعشرين منه وهي الدرجة
التي فيها الشمس بالتقريب والله اعلم **وان شئت**
فانظر في التوقيعات القبطية من شهرك المفروض
الذي يدخل فيه البرج فان كان هو يومك الذي تريد
فالشمس في اول درجة من ذلك البرج والا فاعرف ما بينه
وبين يومك من الايام ثم ان كان مدخل ذلك البرج قبل
يومك فخذ لكل يوم من تلك الايام درجة فالدرجة
المنتهى اليها هي الدرجة التي فيها الشمس من ذلك البرج وان
كان مدخل ذلك البرج بعد يومك فاسقط تلك الايام
من ثلاثين وعد بالباقي من البرج الذي قبل البرج الذي

اعتبرت

اعتبرت مدخله لكل يوم درجة فالدرجة المنتهى اليها
هي الدرجة التي فيها الشمس من ذلك البرج بالتقريب وهذا
الوجه اسهل من الاول واقرب منه في بعض الاحوال والله اعلم
تنبيه حكم ايام النسي حكم مسري والله سبحانه اعلم

الفصل الثاني في معرفة برج القمر بالتقريب والطريق في
ذلك ان تعرف ما مضى من الشهر العربي بالحساب باليوم
الذي تريد وتزيد عليه واحدا ابدا وتضرب المجتمع في اثني
عشر ابدا وتزيد على الحاصل ما قطعته الشمس من برجها
في ذلك اليوم ثم تاخذ لكل ثلاثين من المجتمع برجا مبتديا
من برج الشمس فالبرج المنتهى اليه هو البرج الذي فيه
القمر **مثال** ذلك اردنا معرفة برج القمر في اليوم العاشر
من شهر رجب سنة ١٢٨٨ الموافق لسابع عشر مسري
١٥٦٦ القبطية فزدنا على العشرة واحدا وضربنا المجتمع
وهو احد عشر في اثني عشر وزدنا على الحاصل وهو مائة
واثنان وثلاثون ما قطعته الشمس في برجها في ذلك اليوم
وهو سبع درج من برج السنبلة فانتهينا الى الجدي وهو
برج القمر بالتقريب نظرنا تقويمه في ذلك اليوم من التقويم
فوجدناه ٥ من برج الجدي وهذا الطريق لا يخلو فيه معرفة
البرج الا قليلا وذلك حيث يكون الباقي بعد الثلاثينات
اثنا عشر او دونها ويكون اذ ذاك برجه المحقق هو البرج
البرج الذي يتلو البرج الحاصل بالعمل ومثال ذلك

ما الوارد نا برج القمر في اليوم الحادي عشر من ذلك الشهر
فبمقتضى هذا الطريق يكون في برج الدلو والباقي بعد
الثلاثينات اثنان ومقومه من التقويم كب
من برج الجدي والله اعلم **الباب الثالث** في معرفة
الاوقات اما وقت الظهر فيدخل بزوال الشمس ونعرف
الزوال بوجود الظل بعد انعدامه او بزيادته بعد تناهي
نقصه او بمضي نصف القوس وهو حصة الظهر من طلوع
الشمس **واما** وقت العصر فيدخل بصيرورة ظل كل شي
مثله بعد ظل الزوال وطريق معرفة ذلك ان نقف قرب
الزوال على ارض مصطحبة وقوفا معتدلا لاميل فيه ونستقبل
ظلك ونعلم على نهايته علامة ثم تقيس ظلك باقدامك وتعرف
قدره ثم تفعل ذلك مرة بعد اخرى وكلما قربت من الزوال
تقل ما بين المرات فاذا وجد الظل بعد انعدامه او زاد بعد
تناهي النقص فذلك الوقت هو اول وقت الزوال ثم اعرف اقصر
الظلال وزد عليه ما في طول قامتك من الاقدام يحصل ظل العصر
فان انعدم الظل فطول القامة هو ظل العصر فاذا عرفت ذلك
فقس لك مثل ما سبق فان كان بقدر ظل العصر فذلك الوقت
هو اول وقت العصر وان كان اكثر منه فقد مضى من وقت العصر
مدة وان كان اقل منه فقسه كذلك مرة بعد اخرى حتى يبلغ
ظل العصر فاذا بلغه فذلك هو اول وقت العصر وان شيت
فاعرف الماضي من الزوال بمنكام ونحوه فاذا كان بقدر حصة العصر

دخل

دخل وقت العصر ومتى كان الغيم مطبقا ولم يكن ثم آلة
تقدر لذلك ما يتحقق به دخول دخول الوقت من الاوراد
والاعمال ونحوها والله اعلم **واما** وقت المغرب فيدخل بغروب
جميع جرم الشمس ويعرف ذلك بمضي قدر حصة المغرب
من اول وقت العصر او بالمشاهدة فلو كان في موضع غروبها
جبل او غيم او بنا ونحوه ولم يكن ثم آلة قدر لذلك ما يتحقق
به الغروب ومن علامات الغروب اسوداد السحاب بعد
احمراره واحمرار المشرق ثم اظلامه **واما** وقت العشا فيدخل
بمغيب الشفق الاحمر عند مالك والشافعي واحمد في قوليه
وصاحبي ابو حنيفة واكثر العلما وهو الحمرة التي تعقب
الشمس بعد غروبها ويعرف ذلك بالمشاهدة او بمضي قدر
حصة الشفق من غروب الشمس فان لم تتيسر المشاهدة
لجبل او غيم او نحوه ولم توجد الة قدر لذلك ما يتحقق به
مغيب الشفق **واما** وقت الصبح فيدخل بطلوع
الفجر الصادق وهو البياض المعترض في الافق الشرقي
قبل طلوع الشمس لا قبالها اليه ويعرف بالمشاهدة او بمضي
قدر جوف الليل من مغيب الشفق او بمضي قدر مجموع حصة
الشفق والجوف من الغروب ويقدر لذلك اذا امتنع من المشاهدة
مانع ولم توجد آلة وكذلك يجب التقدير اذا كانت الشمس
ابدية الظهور او ابدية الخفا او اتصل الشفق بالفجر
ويكون التقدير بحسب حال اقرب الاماكن التي تتميز له

فيها الاوقات من ذلك المحل وتحصل الحصص اماس جداولها
بالحساب المحقق وهو واجب علي من اراد تحرير الاوقات او من
الالات من الارباع ونحوها او من الطرق التقريبية المعمدة
لذلك ويجب ان يحتاط لدخول الاوقات بمقدار ما يتحقق
به دخول الوقت لاسيما في الطرق التقريبية وقد اثبت
في الباب الذي بعد هذا الحصص بطريق التقريب لعرض ل
نيما و الله اعلم الباب الرابع في معرفة الحصص
والتوقيتات وقد ذكرت فيه من الحصص حصة الظهر وهي
المدة من طلوع الشمس الي الزوال وحصة العصر وهي المدة
من الزوال الي اول وقت العصر وحصة المغرب وهي المدة من
اول وقت العصر الي تمام غروب الشمس وحصة الشفق
وهي المدة من غروب الشمس الي مغيب الشفق الاحمر وجوف
الليل وهي المدة من مغيب الشفق الاحمر الي طلوع الفجر
الصادق وحصة الفجر وهي المدة من طلوع الفجر الصادق
الي طلوع الشمس وحذفنا لفظ الحصة ولفظ الليل
واثبت عدد ايام الشهر بالقلم الهندي اختصارا ويجب علي
من اراد استعمال هذه الحصص للعبادات ان يزيد علي حصة
الظهر ثلاث درجات وعلي كل من حصتي العصر والمغرب
درجتين واما ما عدا ذلك فعلي حاله ليتحقق بذلك
دخول الوقت ويتمكن وان يبدا بتلك الحصص من اوقات
محققة لئلا يتضاعف التقريب وهذا الباب مشتمل علي

ثلاثة عشر فصلا اثنا عشر منها لذكر الحصص والتوقيتات
في الشهور الاثني عشر وايام النسي من لواحق مسوي والثالث
لذكر تتمات تتعلق بذلك

الفصل الاول في شهر توت

الظهر صح تح عصر نح ب مغرب ما لج شفق ك د جوف قل ا
فجر كب ل نوروز القبط ٢ ظهر صح ... عصر نب لج مغرب
ما يه شفق ك ب جوف قلا لب فجر كب لح ينهي عن الجماع عيد
يوحنا ١٣ ظهر صب مو عصر نب ند مغرب ما و شفق يط نط
جوف قلب د فجر كب كه امتزاج الفصلين ٤ ظهر صب لب
عصر نب ن مغرب م نه شفق يط نن جوف قلب لز فجر كب كو
اول ايلول ٢٠ اول اشتنبر ٢٥
٥ ظهر صب نح عصر نب مد مغرب م مو شفق يط نه جوف
قلج ط فجر كب ك ٥ الشمس بالصرفة ٢٠ عيد شموط اليهود
٢٢ ظهر صب د عصر نب لط مغرب م لح شفق يط نه جوف
قلج هر فجر كب يح طلوع سهيل بالعراق لا ظهر صا ن عصر
نب لج مغرب م ك شفق يط نح جوف قلد يا فجر كب يو سقوط
الندا و ظهر موخر صا لب عصر نب لج مغرب م يد شفق
بط ن جوف قلد يب فجر كب يد من ٨ ظهر متقدم صا لو
عصر نب لج مغرب م يط شفق يط نا جوف قلد مب فجر
كب يد ن الفجر بالخرثان توالاحنيه عيد دير الحتا
الظهر صا ح عصر نب بر مغرب مرج شفق يط مط جوف

تاسعه ظهر صالح عصر نب ... مغرب ... شفق يط نا جوف قلد ... فجر كب يح ح

قلد سب محمد كب بج يلتقط الزيتون ١٠ ظهر ص نه عصر
نب يا مغرب لطنه شفق يطمح جوف قلوبي فجر كب يب مولد
مريم هلاك فرعون ٢ ظهر ص حا عصر نب ه مغرب لطمح
شفق يطمح جوف قلوم فجر كب يا عيد الرسل ٣ ظهر ص كو
عصر نا نط مغرب لطم شفق يط مو جوف قلد يا فجر كب ط
يكثر الزمان ع ظهر ص بد عصر نا ند مغرب لطلا شفق يطمد
جوف قلنر فجر كب ن اوان غرس المنثور ه ظهر ص م
عصر نا مغرب لط كج شفق يطمح جوف قلح بج فجر كب ه
عيد اصطفانوس ٦ ظهر فط مو عصر نا سب مغرب لط بد
شفق يطمح جوف قلح ما فجر كب د اول الميزان اول الخريف
عيد لوقا الانجيلي ١٧ ظهر فط لح عصر نا له مغرب لط ز شفق
يطمب جوف قلط ز فجر كب د عيد الصليب ١٨ ظهر فط يط
عصر نا لح مغرب لط ٨ شفق يط سب جوف قلط لز فجر كب ج
الشمس بالعوا عيد بانوب المنفرد ١٩ ظهر فط عصر نا لب مغرب
لح يح شفق يطمب جوف قم فجر كب ح يكثر السفرجل ٢٠ ظهر فح
نب عصر نا ره مغرب لح مو شفق يطما جوف قم بح فجر كب ب فصد
البلسان ٢١ ظهر فح لح عصر نا لح مغرب لح لط شفق يطمح جوف
قما لح فجر كب ا ٢٢ ظهر فح كد عصر نا ب مغرب لح لب شفق يطم
جوف قما لا فجر كب ا الغفر بالصرفه نوء المقدم تهيج السوداء
يجمع الجوزه ٢٣ ظهر فح ي عصر نه مغرب لح كد شفق يطم
جوف قمب الفجر كانط يعمل شراب الفاكهة ٢٤ ظهر فز نو عصر نا

مع مغرب

مع مغرب لح بد شفق يطلط جوف قمب لفجر كانط ٢٥ ظهر فو مز
عصر نا سب مغرب لح ز شفق يط لط جوف قمج كر فجر كانح يكره
شرب الماء بعد النوم ٢٦ ظهر فو لح عصر نا لد مغرب لح اشفق
يطلط جوف قمج نه فجر كانح يبيض النعام ٢٧ ظهر فو يد عصر نا
كو مغرب كر نه شفق يطلط جوف قمج نه فجر كانح يحصد الحنا
٢٨ ظهر فو ٣٣ عصر نا يح مغرب لز سط شفق يطم جوف
قمد كا فجر كانط يكره الاستفراغ ٢٩ ظهر فو مز عصر نا ك
مغرب لز مد شفق يطم جوف قمد مز فجر كانط ٣٠ ظهر
فو لح عصر نا ب مغرب لز لح شفق يطم جوف قمه يد فجر كب
٣٣ نقل بدن يوحنا الباب الثاني في شهر بابه
١ ظهر فو لعصر مط ند مغرب لز لح شفق يطم جوف قمه م
فجر كب ٣٢ الشمس بالسماك يجمع حب الرند يعقد
الملح ٢ ظهر فو رعصر مط مو مغرب لز كو شفق يطما جوف
قمو ز فجر كب ٣٦ يجمع الثمار ٣ ظهر فه نح عصر مط لح مغرب
لز ك شفق يطما جوف قمو لب فجر كب ا يحصد الارز يذهب
الحر ٤ ظهر فه لط عصر مط ل مغرب لز يد شفق يطمب جوف
قمو نح فجر كب ب تشرين الاول اكتوبر ٥ ظهر فه كو عصر
مط كا مغرب لز ي شفق يطمب جوف قمو نح فجر كب ب الغفر
بالعوا نوء المؤخر بده الزراعه ٦ ظهر فه يب عصر مط يح ه
مغرب لز ه شفق يطمح جوف قمز ن فجر كب ج نهاية مد النيل
يشرب الدوا ٧ ظهر فه نط عصر مط مغرب لو نط شفق يط

مجر جوف قح يو مجر كب ج عيد اهل الكهف ٨ ظهر فد مه عصر
مح نز مغرب لو مح شفق يط مه جوف قح مب فجر كب داوان زرع
الحلبون ٩ له ظهر فد لب عصر مح مط مغرب لو مح شفق يط مه
جوف قمط ومجر كب ه تقل راس يوحنا ١٠ ظهر فد يط عصر مح ما
مغرب لو مب شفق يط موجوف قمط ل مجر كب وينقطع الخشب
فالابيوس ١١ ظهر فد وعصر مح لب مغرب لو مح شفق يط
مز جوف قمط نل مجر كب زيد ونقص النيل ١٢ ظهر فج مج
عصر مح لج مغرب لو لد شفق يط مح جوف قن مج فجر كب حريز
رع القرط ١٣ ظهر فجر عصر مح يد مغرب لو كط شفق يط
مح جوف قن مب فجر كب ط يثقل البدن بالقماش ١٤ ظهر
فجر كز عصر مح ه مغرب لو كج شفق يط ن جوف قنا ومجر كري
الشمس بالضمد مجي الكراكي مصر ١٥ ظهر فج ير عصر
مز نز مغرب لوك شفق يط نا جوف قنا لمجر كب ما ١٦ ظهر
فجا عصر مز مه مغرب لو يط شفق يط ن بجوف قنا نه
فجر كب يب اول العقرب تكثر الزرازير ١٧ ظهر فب
مج عصر مز لو مغرب لو يه شفق يط مح جوف قنب فجر كب
بد الفجر بالسماك نوء الرشا يزرع بصل النرجس
١٩ ظهر فب لح عصر مز مح مغرب لو ر شفق يط نه جوف
قنح د فجر كب يو يكثر الناموس ٢٠ ظهر فب يا عصر مزي
مغرب لو ح شفق يط نط جوف قنح كا مجر كب مح يكره الفصد
٢١ ظهر فا مح عصر مز ا مغرب له نط شفق ك اجوف قنجر مح

فجر

فجر كب ك ٢٢ ظهر فا مو عصر مو نب مغرب له فا شفق ك ب
جوف قنده فجر كب كا يترك المسهل ٢٣ ظهر فا لد عصر مو نه
مغرب له فا شفق ك ج جوف قند كو فجر كب مح عيد ابو جرج
٢٤ ظهر فا لج عصر مو لو مغرب له مح شفق ك جوف قند
مه فجر كب له مولد موسى ودكريا يزرع السلجم ٢٥
ظهر فا يا عصر مو كز مغرب له مه شفق ك ز جوف قنه د فجر
كب كز بداية الوخم ٢٦ ظهر فط عصر مو مح مغرب له م
شفق ك ط جوف قنه كد فجر كب كط مجي القطايع يبذر البر
اخر الليل ٢٧ ظهر ف مو عصر موي مغرب له لز شفق كي
جوف قنه من فجر كب لا الشمس بالزبانا عيد ابو يعقوب
٢٨ ظهر ف لد عصر مو ا مغرب له لد شفق كي اجوف
قنوح فجر كب لج اول المد تهزل البهايم ٢٩ ظهر ف لج عصر
مه لج مغرب له ل شفق ك لج جوف قنو كو فجر كب له لد
وزرع الشام ٣٠ ظهر فا عصر مه مه مغرب له كو شفق ك
يه جوف قنو مه فجر كب لز يزرع البنفسج

الفصل الثالث في شهر هاتور

١ ظهر فا عصر مه لو مغرب له كر شفق ك يز جوف قنز ب
فجر كب لط اول الليالي البلق ٢ ظهر عط ن عصر
مح مغرب له كا شفق ك يط جوف قنز ك فجر كب ما يختفي
الخطاف يزرع البصل الفجر بالغفر نوء الشرطين
٣ ظهر عط لط عصر مه ك مغرب له مح شفق ك كا جوف

[illegible]

قنزيح فجر كب محر يزرع القمح ٤ ظهر عط كح عصر مد يا مغرب له بح شفق
كح جوف قنز نو فجر كب مد ٥ ظهر عط يح عصر مد جر مغرب له بح
شفق كه جوف قنح يد فجر كب مز تشرين الثاني نونبر ٦
ظهر عط ز عصر مد نه مغرب له يا شفق كز جوف قنح ل فجر
كب مط تكثر الزراعات عيد كنيسة لد ٧ ظهر عج نز عصر مد
مز مغرب له ط شفق ك كط جوف قنح مو فجر كب نا عيد ابو
جرج ٨ ظهر عج لز عصر مد لا مغرب لد ب شفق ك بح جوف
قنط يح فجر كب ند الشمس بالاكليل اوان المطر الوسمي ١٠ ظهر
عج يح عصر مد كو مغرب له [illegible] شفق ك له جوف قنط لد فجر كب
نز عيد الثلاث فتية ١١ ظهر عج بز عصر مد يو مغرب لد نح شفق
كلز جوف قنط ن فجر كب نط تهيج رياح الجنوب ١٢ ظهر
عج ح عصر مد ح مغرب لد نو شفق ك مح جوف قسه مجر كج ا
١٣ ظهر عز نط عصر مد [illegible] مغرب لد نه شفق ك مر جوف قس
يط فجر كج ج يعصر زيت النخل ١٤ ظهر عز ن عصر مج نب مغرب
لد ند شفق ك مب جوف قس لب فجر كج تختفي الهوام ١٥ ظهر
عز ما عصر مج مه مغرب لد نح شفق ك مد جوف قس مه فجر
كج نا الغفر بالزبانا نوء البطين ١٦ ظهر عز لج عصر مج ما مغرب
لد مز شفق ك مو جوف قس نح فجر كج ي اول العوز
عيد ابو نفير ١٧ ظهر عز كد عصر مج له مغرب لد مد شفق ك
مز جوف قسا بد فجر كج يا وفاة يوحنا فم الذهب ١٨
ظهر عز يو عصر مج كط مغرب لد مح شفق ك مح جوف قسا كر

فجر

[illegible]

فجر كج ١٩ ظهر عز ح عصر مج كب مغرب لد ما شفق ك ن جوف
قسا لط فجر كج يه تكثر الوحوش اول صوم الميلاد ٢٠ ظهر يه
عز ا عصر مج يو مغرب لد لط شفق ك نب جوف قسا مط فجر كج يز
عيد دانيال ٢١ ظهر عو ند عصر مج ط مغرب لد لط شفق ك
نه جوف قسا نط فجر كج يط يغلق البحر المالح بعقد القصطل
٢٢ ظهر عو سز عصر مج ج مغرب لد نح شفق ك نه جوف قسب
يا فجر كج ك الشمس بالقلب عيد قزمان ودميان ٢٣
ظهر عو م عصر مب نو مغرب لد نح شفق ك نو جوف قسب
كج مجر كج كا يكره شرب الما ليلا ٢٤ ظهر عو كج عصر مب ن
مغرب لد لو شفق ك نح جوف قسب يج فجر كج كج عيد ابو
قلته ٢٥ ظهر عو كز عصر مب مج مغرب لد لو شفق كا [illegible]
جوف قسب سا فجر كج له عيد ابو مر قوره ٢٦ ظهر عو كا
عصر مب لط مغرب لد له شفق كا ب جوف قسب مط فجر
كج كز هبوب العواصف تكثر السحب ٢٧ ظهر عو يه عصر
مب له مغرب لد لج شفق كا د جوف قسب نز مجر كج كط ٢٨
ظهر عو ي عصر مب لا مغرب لد لا شفق كا و جوف قسج ج فجر
كج ل النجم بالاكليل نوء الثريا عيد سرابمون الاسقف
٢٩ ظهر عو ه عصر مب كز مغرب لد ل شفق كا ز جوف قسج يا
فجر كج لب ظهور العقرب بمصر ٣٠ ظهر عو [illegible] عصر مب كج مغرب
لد كط شفق كا ح جوف قسج يط فجر كج لج

الفصل الرابع في شهر كيهك

١ ظهر عه نه عصر مب يط مغرب لد كح شفق كا ط جوف قسج كز
فجر كح لد اول اربعانيات مصر يسقط ورق الشجر ٢ ظهر عه
نا عصر مب بو مغرب لد كو شفق كا با جوف قسج لب فجر كح له دخول
السيده الهيكل ٣ ظهر عه من عصر مب نج مغرب لد له شفق
كا يب جوف قسج يح فجر كح لو استراح الفصلين ٤ ظهر عه مح عصر
مب نح مغرب لد لد شفق كا يب جوف قسج مد فجر كح لز يدخل
الحشائش بطن الارض ٥ ظهر عه مر عصر مب ز مغرب لد لح ما
شفق كا يد جوف قسج مح فجر كح اول كانون الاول
دخول الشمس بالشوله عيد كنيسة توما ٦ ظهر عه
لو عصر مب ه مغرب لد كا شفق كا يه جوف قسج نب فجر
كح لط عيد الشهد / طلوع الجبر للمرجي ٧ ظهر عه لز عصر
مب ح مغرب لد كا شفق كا يه جوف قسج نح فجر كح لط يسقط
الثلج اول نتاج الضان ٨ ظهر عه لب عصر مب امغرب
لد كا شفق كا يه جوف قسد افجر كح مر عيد بربارة ٩ ظهر عه
لعصر ما نط مغرب لد كا شفق كا يه جوف قسد ه فجر كح مر يدخل
النمل بطن الارض ١٠ ظهر عه كح عصر ما نح مغرب لد يط شفق
كا يه جوف قسد ز فجر كح ما ١١ ظهر عه كو عصر ما نز مغرب
لد يط شفق كا يه جوف قسد ي فجر كح ما الفجر بالقلب
نوء الدبران تهمي الحيات عيد دير الزجاج ١٢ ظهر ما نو
مغرب لد يط شفق كا يه جوف قسد يب فجر كح مب عيد
ميخائيل الشتوي نج السمك ١٣ ظهر عه كه عصر مانه

مغرب

مغرب لد يط شفق كا يه جوف قسد يب فجر كح مب اخر حصاد الارز
٢
١٤ ظهر عه كد عصر مانه مغرب لد يح شفق كا يه جوف قسد يب
فجر كح مب اوان غرس الشجر ١٥ ظهر عه كو عصر ما نج مغرب لد يح
شفق كا يه جوف قسد يب فجر كح مب غاية قصر النهار وطول
الليل في البلاد الشماليه وقصر الليل وطول النهار في البلاد الجنوبيه
١٦ ظهر عه كد عصر مانه مغرب لد يح شفق كا يه جوف قسد يب ه
فجر كح نب اول الجدي اول فصل الشتا ١٧ ظهر عه كه
عصر مانه مغرب لد يط شفق كا يه جوف قسد يب فجر كح مب ١٨
ظهر عه كه عصر ما نو مغرب لد يط شفق كا يه جوف قسد يب فجر
كح مب الشمس بالنعايم اول القدر ١٩ ظهر عه كو عصر
ما نز مغرب لد يط شفق كا يه جوف قسد ي فجر كح ما تهيج
البراغيث ٢٠ ظهر عه كح عصر ما نح مغرب لد يط شفق كا يه جوف
قسد ز فجر كح ما يكسر قصب السكر ٢١ ظهر عه لعصر ما نط مغرب
لد كا شفق كا يه جوف قسد ه فجر كح مر تكثر النزلات ٢٢ ظهر
عه لب عصر مب امغرب لد كا شفق كا يه جوف قسد افجر
كح مر عيد الاشاره ٢٣ ظهر عه له عصر مب ج مغرب لد كا شفق
كا يه جوف قسج نح فجر كح لط ٢٤ ظهر عه لز عصر مب ه مغرب
لد كا شفق كا يه جوف قسج نب فجر كح لط الفجر بالشوله نوا
هقعه يزرع الحشائش ٢٥ ظهر عه م عصر مب ز مغرب
لد كح شفق كا يه جوف قسج مح فجر كح اول الايام السود
٢٦ ظهر عه مج عصر مب ي مغرب لد كد شفق كا يج جوف

قسبح مد فجر كح لذ يقوى البرد ٢٧ ظهر عه مز عصر مب بح مز
لد كه شفق كا يب جوف قسبح فجر فجر لو ٢٨ ظهر عه نا عصر ب
يط مغرب لد كو شفق كا يا جوف قسبح لب فجر كح له صوم النحمه
اخر صوم الميلاده ٢٩ ظهر عه نه عصر مب يط مغرب لد كح نه
شفق كا ط جوف قسبح كز فجر كح لد عيد الميلاده ٣٠ ظهر عو
عصر مب كح مغرب لد كط شفق كا ح جوف قسبح يط فجر كح بح يضر
شرب الماء ليلا الفصل الخامس في شهر طوبه
١ ظهر عو عصر مب كز مغرب لد ل شفق كا ز جوف قسبح با فجر
كح لب الشمس بالجدي يشتد البرد يحمد اكل الحلو ٢ ظهر عو
عصر مب لا مغرب لد لا شفق كا و جوف قسبح ج فجر كح لا عيد ا
نو نقلام ٣ ظهر عو يه عصر مب له مغرب لد لح شفق كا د
جوف قسب نز فجر كح لط عيد قتلة الاطفال ٤ ظهر عو يه
عصر مب له مغرب لد لح شفق كا ب جوف قسب مط فجر
كح كز عيد ابو يحنس ٥ ظهر عو كز عصر مب مح مغرب لد لو شفق
كا ح جوف قسب ما فجر كح كه ارتفاع وبا مصر ٦ ظهر عو كح
عصر مب ن مغرب لد لو شفق كا ح جوف قسب لح فجر
كح كح كانون الثاني ينير ٧ ظهر عو م عصر مب نو مغرب
لد لح شفق كا نو جوف قسب كح فجر كح كا النجم بالغايم
نو الهنعه عيد ابو شنوده ٨ ظهر عو مز عصر مح ج مغرب لد لح
شفق كا نه جوف قسب يا فجر كح كا يجتنب اكل لحم البقر
٩ ظهر عو ند عصر مج ط مغرب لد لط شفق كا نه جوف

فسادها

٢

قسب نط فجر كح يط تجمد المياه ١٠ ظهر عز ا عصر مج
يو مغرب لد لط شفق كا نب جوف قسا مط فجر كح بر صوم
الغطاس اخبار بعمانيات مصر ١١ ظهر عز ح عصر مج كب مغرب
لد ما شفق كا ب جوف قسا لط فجر كح يه الغطاس عيد
الرب ١٢ ظهر عز بو عصر مج كط مغرب لد مب شفق كا مح جوف
قسا كر فجر كح بح يسخن بطن الارض ١٣ ظهر عز كه عصر مج له
مغرب لد مو شفق كا مز جوف قسا يد فجر كح يا ١٤ ظهر عز كح
عصر مج ما مغرب لد مز شفق كا مو جوف قسا كح فجر كح ب
الشمس بسعد الذابح عيد مهرايا ١٥ ظهر عز ما عصر مج مه
مغرب لد نح شفق كا مد جوف قسا سه فجر كح ز تنصب الكروم
١٦ ظهر عز ن عصر مج نب مغرب لد ند شفق كا مب جوف
قسا لب فجر كح ه اول الدالي عيد ابو فلوطس ١٧ ظهر عز نط
عصر مد ا مغرب لد نه شفق كا مب جوف قسا يط فجر كح جرير يزرع
البصل ١٨ ظهر عح ح عصر مد ح مغرب لد نه شفق كا ح
جوف قسا ه فجر كح ا اوان غرس النخل ١٩ ظهر عح يو عصر
مد يو مغرب لد نو شفق كا لو جوف قسا ن فجر كب نط ٢٠
ظهر عح كح عصر مد كو مغرب لد نح شفق كا لد جوف قسا لد
فجر كب نز النجم بالبلده نو الذراع عيد قاتل التنين
٢١ ظهر عح لز عصر مد لا مغرب له ٣ شفق كا بح جوف
قسا يح فجر كب نه عيد السيده ٢٢ ظهر عح مز عصر مد لط
مغرب له ب شفق كا لا جوف قسا ج فجر كب نح اوان

الخس والجزر ٢٣ ظهر عح نز عصر مه مز مغرب له شفق
كـ كط جوف قنح مو مجر كب نا نقل صغار النخل ٢٤ ظهر عط
ز عصر مه نه مغرب له ط شفق كـ كز جوف قنح ل مجر كب
مط يصفوا ماء النيل ٢٥ ظهر عط يح عصر مه ج مغرب له
يا شفق كـ كه جوف قنح بد مجر كب مز يقل المرض اخر ربعانيا
الشام ٢٦ ظهر عط كح عصر مه يا مغرب له بح شفق كـ
كج جوف قنز نو مجر كب مه ٢٧ ظهر عط لط عصر مه كـ
مغرب له يح شفق كـ كا جوف قنز ح مجر كب مه الشمس سعد بلع
يغرس الحوز ٢٨ ظهر عط ن عصر مه كح مغرب له كا شفق كـ
يط جوف قنز ل مجر كب ما اخر القر ٢٩ ظهر ف ا عصر مه
لو مغرب له كد شفق كـ يز جوف قنز ب مجر كب لط وقوع
الخليل في النار ٣٠ ظهر ب ا عصر مه مه مغرب له كو شفق كـ
يه جوف قنو مه مجر كب لز يوكل الكراث

العصل السادس في شهر امشير

١ ظهر ف كح عصر مه بح مغرب له ل شفق كـ بح جوف
قنو كو مجر كب له اول الليالي البلق الثانية ٢ ظهر ف
لد عصر مو ا مغرب له لد شفق كـ يا جوف قنو ح مجر كب لح
٣ ظهر ف سو عصر مو ي مغرب له لز شفق كـ ي جوف
قنه مز مجر كب لا النجر بالذابح نو المنثرة تهيج فحول
الغنم صوم رهبان الصعيد ٤ ظهر ف نط عصر مو ح مغرب
له م شفق كـ ط جوف قنه كد مجر كب كط اخر الكيالي

السود

السود يشرب الماء الحار ٥ ظهر ف يا عصر مو كز مغرب له مه
شفق كـ ز جوف قنه د مجر كب كز ٦ ظهر ف ا كح عصر
مو لو مغرب له مح شفق كـ ه جوف قنه مد مجر كب كه تضرب
اوتاد الرمان يجري الماء في العود ٧ ظهر ف لد عصر مو مه مغرب
له نا شفق كـ ج جوف قنه كد مجر كب كج اشباط مبوير
عيد الشمع ٨ ظهر ف ما مو عصر مو نب مغرب له نه شفق
كـ ب جوف قنه ه مجر كب كا دخول المسيح الهيكل
٩ ظهر ف ا نح عصر مز ا مغرب له نط شفق كـ ا جوف
قنح مح مجر كب كـ عيد ابو برحوما يغرس الكرم ١٠
ظهر ف يا عصر مز ب مغرب لو ح شفق يط نط جوف قنح كا
مجر كب يح الشمس بسعد السعود يكثر البنفسج ١١
ظهر ف لو عصر مز ح مغرب لو ز شفق يط نز جوف
قنح ر مجر كب يو بين هيج اللوز نها يصد العراة ١٢
ظهر ف لو عصر مز كز مغرب لو ي شفق يط ند جوف قنب
لط مجر كب يد اول الوافح يتزاوج الطير ١٣ ظهر ف نح عص
مز لو مغرب لو يه شفق يط بح جوف قنب ح مجر كب بح اول
جمرة باردة ١٤ ظهر فا عصر مز مه مغرب لو يط شفق يط
نب جوف قنا نه مجر كب يب يعقد الكتان ١٥ ظهر فح بو عص
مز نز مغرب لو ك شفق يط ا نا جوف قنا ل مجر كب يا ١٦ ظهر
فح كز عصر مح ه مغرب لو كح شفق يط ن جوف قنا و مجر كب ي
اول الجمرات الجمر بسعد بلع نوء الطرف يظهر الكماة تخرج النمل

١٧ ظهر فحم عصرح بد مغرب لوكط شفق يطمح جوف قس
مب فجر كب ط ١٨ ظهر فجه بح عصرمح بج مغرب لولد شفق
يطمح جوف قنرح مجد كبح انكسار البرد ١٩ ظهر فو عصر
مح لب مغرب لوح شفق يطمو جوف قمط ند فجر كبذ يكثر
الهليون تكثر الرياح ٢٠ ظهر فد يط عصرمح ما مغرب لوب
شفق يطمو جوف لمط ل فجر كب و ثاني جمرة فا نرح ٢١ ظهر
فد لب عصرمح مط مغرب لومح شفق يط مه جوف قمط وفجه
كب ه تتحرك دواب البحر ٢٢ ظهر فد مه عصرمح نز مغرب لوبح
شفق يطمد جوف قمح مب فجر كب د تشتد العواصف تتوالد له
الوحوش ٢٣ ظهر فد نط عصر مطه مغرب لونط شفق
يطمح جوف فح بو كب ج الشمس بالاخبية انصراف الطير
والكراكي ٢٤ ظهر فه يب عصر مط يح مغرب لزه شفق
يط مح جوف قمز ن فجر كبج اخر غرس المنثور ٢٥ ظهر فه
كو عصر مط كا مغرب لزي شفق يطمب جوف قمر كد فجر كب
اخر غرس الشجر ٢٦ ظهر فه لط عصر مط ل مغرب لزيه شفق
يطمب جوف قمو ح فجر كب ب يغرس الورد والياسمين ٢٧
ظهر فه نح عصر مط مح مغرب لزك شفق يط ما جوف قمولب
فجر كب ا الثالثة جمرة حامية ٢٨ ظهر فو عصر مط مو مغرب
لزكو شفق يط ما جوف قموز فجر كب ٢٩ ظهر فوك عص
مط ند مغرب لزلح شفق يطمر جوف قمدم فجر كب ٣٠ النجم
سعد السعود نوء الجبهة ٣٠ ظهر فوكح عصرن بـ مغرب

لنزح

لنزح شفق يطم جوف قمه بد فجر كب ٣ وجد راس يوحنا

الفصل السابع في شهر برمهات

١ ظهر فو مد عصرن ي مغرب لزمد شفق يطمر جوف قمه
مز فجر كا نك اول اللواقح والاعجاز والحسوم ٢ ظهر فو ند ٣
عصرن بح مغرب لزمط شفق يطمر جوف قمد كا فجر كا نط
امتزاج الفصلين ٣ ظهر فز يد عصرن كو مغرب لزنه
شفق يط لط جوف قمح نه فجر كا نح ٤ ظهر فز كح عصرن
لد مغرب مح ا شفق يط لط جوف قمح كز فجر كا نح يبتدى الجراده
والدود ٥ ظهر فز مب عصرن مب مغرب مح ز شفق يط لط
جوف قمب نط فجر كا نط ٥ ادار مارس الشمس بالمقدم ٥
٦ ظهر فز نو عصرن مح مغرب مح يه شفق يط لط جوف قمب
لفجر كا نط تفتح الحيات اعينها ٧ ظهر فح ي عصرن
نه مغرب مح كد شفق يطم جوف قمب ا فجر كا نط يقوى هيجا ن
الهجو ٨ ظهر فح كد عصرناب مغرب مح لب شفق يطمر جوف
قما لا فجر كب ٣ اخر الاعجاز والحسوم ٩ ظهر فح لح عصرناح
مغرب مح لط شفق يط ما جوف قماح فجر كب ايرزي دود
القز ١٠ ظهر فح نب عصرنا يه مغرب مح مو شفق يط ما جوف
قم لح فجر كب ب وجود الصليب ١١ ظهر فط ه عصرنا كب
مغرب مح نح شفق يطمب جوف قمه فجر كب ج ١٢ ظهر فط
يط عصرنا كح مغرب لط ٣ شفق يطمب جوف قلط لز فجر
كب ج الفجر بالاخبية نوء الحرثان عيد كنيسة السباع

٣ ظهر فط لح عصر ناله مغرب لط ز شفق يط مح جوف قلط ز مجر كب د
عبد الاسا قفة المقتولين ع ا ظهر فط مو عصر نا مب مغرب
لط بد شفق يط بح جوف قلح ما مجر كب د ١٤ ظهر ص م عصر
نا ن مغرب لط كح شفق يط سد جوف قلح يا مجر كب ه بد ونتاج الخيل
١٦ ظهر ص يد عصر نا ند مغرب يط مه جوف قلو م مجر كب ز اول
الخماسين اول فصل الربيع بعقد الرمان نو يوز المولى ١٧ ظهر
ص كز عصر نا نط مغرب لط لط شفق يط مو جوف قلو يب مجر
كب ط ١٨ ظهر ص م عصر نب ه مغرب لط مز شفق يط مز جوف
قلو سب مجر كب يا الشمس بالموخر تتوالد الحيات ١٩ ظهر ص
نع عصر نب يا مغرب لط نه شفق يط مح جوف قاله مو مجر كب يب
ان سطعت صلح الزرع ٢٠ ظهر صا د عصر نب يز مغرب م ب شفق
يط مط جوف قاله مو مجر كب يح تكثر الرياح ٢١ ظهر صا ك
عصر نب كح مغرب م ط شفق يط ن جوف قاله يز مجر كب يد تحمد
الجماع ٢٢ ظهر صا يح عصر نب لح مغرب م يط شفق يط نا
جوف قالد مح مجر كب يه يزرع الكمون ٢٣ ظهر صا مز عصر
نب لح مغرب م كز شفق يط نب جوف قالد مح مجر كب يو يزرع
القطن ٢٤ ظهر صب م عصر نب لط مغرب م لد شفق يط
نج جوف قالح مح مجر كب يح ٢٥ ظهر صب يد عصر نب مه مغرب م مب شفق
يط ند جوف قالح مح مجر كب كا الغفر بالمقدم نوء الصرفه يكون النمام
يظهر القنز ٢٦ ظهر صب كح عصر نب مط مغرب م ن شفق يط نه
جوف قلب مو مجر كب يز يزرع المقات ٢٧ ظهر صب ما عصر

نب بج

نب بج مغرب ما م شفق يط نز جوف قلب يو مجر كب كد يطيب
ركوب البحر الملح ٢٨ ظهر صب نه عصر نب نز مغرب ما ي شفق
يط نط جوف قلا سد مجر كب كز اول بخنيطس انفتاح البحر
٢٩ ظهر صبح عصر بج ا مغرب ما يح شفق ك ب جوف قلا بح مجر
كب كط عيد بشارة مريم ٣٠ ظهر صبح كا عصر بجه مغرب ماكو
شفق ك د جوف قل سب مجر كب لا اوان شرب الدوا

الفصل الثاني في شهر برموده

١ ظهر صح لد عصر بج ي مغرب ما لز شفق ك و جوف قل يح مجر كب لج
الشمس بالرشا يدرك الفول ٢ ظهر صح مز عصر بج يح مغرب ما مز
شفق ك د جوف قكط مب كب له تنتشر السحب ٣ ظهر صح م
عص بج كح مغرب ما نو شفق ك ط جوف قكط يب مجر كب لح يعقد
اللوز تظهر الهوام بمصر ٤ ظهر صد بد عصر بج لح مغرب مب ه شفق
ك يا جوف قكح لط مجر كب ما نتاج الابل ٥ ظهر صد كو عصر
بج كو مغرب مب يه شفق ك يد جوف قكح ح مجر كب مد بابة بخنبطس
٦ ظهر صد م عصر بج كط مغرب مب كه شفق ك يو جوف قكز له مجر كب مز
نيسان ابريل ٧ ظهر صد نب عصر بج لب مغرب مب له شفق
ك ك جوف قكز ح مجر كب ن ٨ ظهر صه و عصر بج لد مغرب مب مه
شفق ك كب جوف قكو لب مجر كب نج النعايم بالموخر نوء العوا يعص
دمن البستان ٩ ظهر صه يح عصر بج لو مغرب مب نو شفق ك كه جوف
قكو م مجر كب نو حنا الزرع الصيفي ١٠ ظهر صه لا عصر بج لط مغرب
بح شفق ك كح جوف قكه كط مجر كب نط الحصاد بالصعيد ثالث

بخنبطس ١١ ظهر صه نه عصر نج مد مغرب مح كط شفق كن له جوف
فكد كز فجر كح و يعمل معجون الورد ١٢ ظهر صوح عصر نج مر مغرب مح
لط شفق كل لز جوف فكح نط فجر كح ط يخاف على الزرع ١٣ ظهر صو كا
عصر نجن مغرب مجم شفق كم جوف فكح لح فجر كح يب عبد قانال
الجديد ١٤ ظهر صو نج عصر نج مغرب مج نح شفق كم جوف فكد
نح فجر كح يو الشمس بالشرطين ١٦ ظهر صو مو عصر نج ند مغرب مد ط
شفق كمو جوف فكب ك فجر كح ك تلقيح النخل ١٧ ظهر صو نط
عصر نج نو مغرب مد كب شفق كمط جوف فكا مط فجر كح كد اول
الثور رابع بخنبطس ١٨ ظهر صو ب عصر نج نز مغرب مد له شفق
كنب جوف فكا بر فجر كح كح ١٩ ظهر صز نج عصر نج نط مغرب مد مز
شفق كنه جوف فكا مر فجر كح لب يبيض الطاووس ٢٠ ظهر صو لو
عصر ندا مغرب مد نه شفق نط جوف فك ند فجر كح لو تغيب الثريا
٢١ ظهر صز مز عصر ند ح مغرب مه ه شفق كا ح جوف فيط مج فجر كح م
النجم بالبرشا نوء السماك ختام الزرع الكبير تمد العيون ٢٢ ظهر
صح ه عصر ند يح مغرب مه يو شفق كا و جوف فيطي فجر كح مد
تعزل غلال النحل ٢٣ ظهر صح يب عصر نه مغرب مه كط شفق
كا ط جوف فيح مر فجر كح مح ٢٤ ظهر صح كج عصر ند و مغرب مه م شفق
كا يب جوف فيح ط فجر كح نب خامس بخنبطس هبوط ادم ٢٥ ظهر صح
لد عصر نج ز مغرب مه مح شفق كا يو جوف فيز م فجر كح نو تمد
الغدران عيد ابو بقطر ٢٦ ظهر صح مه عصر ند ح مغرب مه نط
شفق كا ك جوف فيز ط فجر كد [illegible] يهيج النعام ٢٧ ظهر صح نز

عصر

عصر ند ط مغرب مو ي شفق كا كد جوف فيو لح فجر كد د يزرع
الحبان ٢٨ ظهر صاط عصر ندي مغرب مو ك شفق كا كز جوف فيو و
فجر كد ح الشمس بالبطين ٢٩ ظهر صط كا عصر ند يا مغرب
مو ك شفق كا ك جوف فيه له فجر كد يب ٣٠ ظهر صط لب عصر
ند يب مغرب مو ص شفق كا لج جوف فيه ه فجر كد نو شهادة مرقص
يخلع الصوف

الفصل التاسع في شهر بشنش

١ ظهر صط مج عصر ند يب مغرب مو لج شفق كا لز جوف
فيد له فجر كد كب بومر بالعصد ٢ ظهر صط نج عصر ند يب مغرب مز د
شفق كا ما جوف فيد ه فجر كد كو تجمع اصول القثا قل ٣ ظهر ق
ج عصر ند يب مغرب مز يد شفق كا مه جوف فيج لو فجر كد ل سادس
بخنبطس ٤ ظهر ق يد عصر ند يب مغرب مز كو شفق كا مط جوف فيج
و ١٠ فجر كد له النجم بالشرطين نوء الغفر يزرع الحبان يجمع
البلسان ٥ ظهر ق كه عصر ند يب مغرب مز لح شفق كا نج جوف
فيب لز فجر كد م عيد الجندي اوان البلح الاخضر ٦ ظهر ق له عصر
ند يا مغرب مح شفق كا نز جوف فيب ز فجر كد مج ايار
مايو عيد دفري ٧ ظهر ق مه عصر ند يا مغرب مز نح شفق كب ا جوف
فيا لز فجر كد نط يعقد الزيتون ٨ ظهر ق نه عصر ند ي مغرب
مح ط شفق كب ه جوف فيا ط فجر كد نه عيد شهيد [illegible]
شبرا ٩ ظهر قا ه عصر ندي مغرب مح كا شفق كب ط جوف
في ما فجر كد نط عيد الورد قديما ١٠ ظهر قا يد عصر ند ط مغرب
مح ٧ شفق كب يب جوف في يد فجر كه ج عيد الثلاث

فتيد سابع بخنسيطس ١١ ظهر قاكو عصر ندط مغرب مح م
شفق كب بو جوف قطح فجر كمز الشمس بالثريا عيد ابو
الصبود ١٢ ظهر قابج عصر ندح مغرب مح نا شفق كب ك
جوف قطك فجر كه يا نياحة يوحنا فم الذهب ١٣ ظهر
قاسد عصر ندح مغرب مط مه شفق كب كد جوف
قح نو فجر كه يه يزرع الذرة يجمع الخشخاش ١٤ ظهر قاب
عصر ندح مغرب مط ط شفق كب كز جوف قح ل فجر كه يط
عيد ابو نحوم ١٥ ظهر قب ا عصر ندز مغرب مط يط ه
شفق كب ل جوف قح ه فجر كه كح عيد ابو مني ١٦ ظهر قب ى
عصر ندز مغرب مط كط شفق كب لد جوف قد لط فجر كه
كح ١٧ ظهر قب يط عصر ندو مغرب مط لط شفق كب نح
جوف قد نح فجر كه نح النجم بالبطين نوء الزبانا أوان جمع
العصفر ١٨ ظهر قب كد عصر نده مغرب مط مو شفق كب
سب جوف قو مو فجر كه نح اول الجوزا بنخنسيطس المشبع ١٩
ظهر قب لو عصر نده مغرب مط نز شفق كب مد جوف
قو لب فجر كه نحو ٢٠ ظهر قب مد عصر ند مغرب ن و
شفق كب مط جوف قد نو فجر كه مح عيد الورد حد يشا
٢١ ظهر قب نب عصر ندح مغرب ن يد شفق كب نح جوف
قو مح فجر كه نب تختفي الثمر عيد ديرا القصير
٢٢ ظهر قب نط عصر نه ب مغرب ن لب شفق كب نو
جوف قو نا قد يب فجر كه نو ٢٣ ظهر قج و عصر ندب مغ

ذل

ذل شفق كب نط جوف قد نا فجر كج مه ستيل يحيى اول البوار
٢٤ ظهر قج بح عصر ندا مغرب ن لز شفق كج ب جوف قد لب
فجر كج الشمس بالميزان عيد البلسم بالمطرية ٢٥ ظهر
قج ك عصر ندا مغرب لز مه شفق كج ه جوف قد يب فجر كو ز عيد
ابو مرقوره ٢٦ ظهر قج كز عصر ند مه مغرب ن نح شفق كج ح جوف
قج نب فجر كو ى اول نهي انقواط عن العلا ٢٧ ظهر قج بح عصر
ند مه مغرب ن نط شفق كج يا جوف قج لد فجر كو يح تقوى
ريح الشمال ٢٨ ظهر قج لط عصر نح نط مغرب نا و شفق كج يد جوف
قج يح فجر كو يو عيد شمعون القمابي ٢٩ ظهر قج مه عصر نج نح
مغرب نا يح شفق كج يو جوف قج مه فجر كو يط ٣٠ ظهر قج ن
عصر نج نو مغرب نا ن شفق كج يط جوف قب مر فجر كو كب
النجم بالثريا نوء الاكليل احتراق نهر النيل

الفصل العاشر في شهر بونه

١ ظهر قج نه عصر نج نو مغرب نا كى شفق كج كا جوف قب
كط فجر كو كم يطيب ركوب البحر المالح ٢ ظهر قد ١٢١ نح ند مغرب
نا لب شفق كج كد جوف قب نح فجر كو كح يتوحم النيل ٣ ظهر
قد ه عصر نح نب مغرب نا لط شفق كج كد جوف قا نط فجر كو لا
يقوى الحر ٤ ظهر قد ط عصر نح نب مغرب نا مه شفق كج كط
جوف قا من فجر كو لد يتنفس النيل يزرع الارز ٥ ظهر قد يح
عصر نح نب مغرب نا نح شفق كج لا جوف قا لد فجر كو لد تظهر
الزبانا ظهرت بيرز مرزم ٦ ظهر قد يز عصر نح نب مغرب

نانب شفق كج لاجوف قا لبـ فجر كولط عيد الشهدا تهب ريح
السموم ٧ ظهر قدك عصر يجـ نب مغرب با نو شفق كج له جوف
قا يج فجر كوما حزيران يونيه عيد السنابل ٨ ظهر قد كج عصر
يجـ نب مغرب نانط شفق كج لسـ جوف قا مد فجر كو مج الشمس
الخمسه يكثر البطيخ ٩ ظهر قدكو عصر يجـ نا مغرب نب جـ
شفق كج لط جوف قن مجر كومه قطاف العسل ١٠ ظهر قد كج
عصر يجـ نا مغرب نب و شفق كج لط جوف قمح فجر كومو ١١ ظهر
قدكك عصر يجـ ن مغرب نب ط شفق كج مجوف قح فجر كومز
١٢ ظهر قد لب عصر يح مط مغرب نب يج شفق كج مجوف قلب
فجر كومح عيد ميكائيل واخذ قاع البحر الغمر بالدبران
نو القلب ١٣ ظهر قدله عصر يجمح مغرب نب يز شفق كج
ساجوف قكو فجر كومط تتحدك سهوم الجاع ١٤ ظهر قدله
عصر يجمح مغرب مغرب نب يط شعق كج ما جوف قكك فجر كون
يشتد الحر ١٥ ظهر قدله عصر يجمح مغرب نبك شفق كج مب
جوف قيز فجر كونا يدرك البطيخ والفاكهة ١٦ ظهر قدلو
عصر يجمح مغرب نب كا شفق كج مجوف قيو فجر كونا عيد
ابو منى على الحنطة ١٧ ظهر قدلو عصر يجمح مغرب نب كب
شفق كج مد جوف قيه فجر كونب النوروز المعتضدي
١٨ ظهر قدلو عصر يجمح مغرب نب ك شفق كج مد جوف
قيد فجر كونب تنقص القراءة غاية طول النهار ونقص الليل
في البلاد الشمالية ونقص النهار وطول الليل في البلاد الجنوبية

١٩ ظهر قدلو عصر يجمح مغرب نب كب شفق كج مد جوف
قيه فجر كونب اول السرطان اول فصل الصيف ٢٠ ظهر
قدلو عصر يجمح مغرب نب كا شفق كج مجوف قيو فجر كونا
٢١ ظهر قدلو عصر يجمح مغرب نبك شفق كج مب جوف
قيز فجر كونا الشمس بالهقعة عيد كنيسة اتريب ٢٢ ظهر
قدله عصر يجمح مغرب نب يط شفق كج ساجوف قكك فجر كون
يعقد الجوز يجمع البزر قطونا ٢٣ ظهر قدله عصر يجمح مغرب
نب يز شفق كج ساجوف قكو فجر قكو فجر كومط عيد
ابوب ٢٤ ظهر قد لب عصر يجمط مغرب نب يج شفق
كجم جوف قلب فجر كومح عيد موسى الاسود ٢٥ ظهر قدل
عصر يجـ ن مغرب نب ط شفق كجم جوف قلح فجر كومز
٢٦ ظهر قدكح عصر يجـ نا مغرب نب و شفق كج لط جوف قمجـ
فجر كومو يبشر بالنيل النجم بالهقعة نوء الشولة ٢٧ ظهر
قدكو عصر يجـ نا مغرب نب جـ شفق كج لط جوف قن فجر كومه
ينادي على النيل ٢٨ ظهر قد كج عصر يجـ نب مغرب نانط شفق
كج لز جوف قا مد فجر كومج ينهى عن المسهل ٢٩ ظهر قدك
عصر يجـ نب مغرب نانو شفق كج له جوف قاي فجر كوما يموت
يموت الجراد ٣٠ ظهر قديو عصر يجـ نب مغرب نانب شفق
كج لج جوف قالب فجر كولط عيد القنصره
الفصل الحادي عشر في شهر ابيب
١ ظهر قدكج عصر يجـ نب مغرب نامح شفق كج لا جوف

قالد مجد كولز اندفاع النيل ٢ ظهر قد ط عصر نجـ نب مغرب مغرب
نامد شفق كجـ لط جوف قامز نجد كولد وقوف الشمس لبو نشح
٣ ظهر قده عصر نجـ نب مغرب نا لط شفق كجـ كز جوف قا نط
مجر كولا اخر رياح البوارح ٤ ظهر قد ٣١ عصر نجـ ند مغرب نا لب
شفق كجـ كد جوف قب بجـ مجر كو كح الشمس بالذراع ٥ ظهر
قجـ نه عصر نجـ نه مغرب ناكو شفق كجـ كا جوف قب كط مجر كوكه عيد
ابو بطرس ٦ ظهر قجـ ن عصر نجـ نز مغرب نا له شفق كجـ يط جوف
قب سد مجر كو كب عيد العنصرة وهو فطر التلاميذ ٧ ظهر
قجـ سه عصر نجـ نح مغرب نا يجـ شفق كجـ يو جوف قجـ ٣١ مجر كو يط
شوزيوليه عيد ابو شنوده ٨ ظهر قجـ لط عصر نح نط
مغرب نا و شفق كجـ يد جوف قجـ نح مجر كو يو ٩ ظهر قجـ نجـ عصر
ند ٣٦ مغرب ن لط شفق كجـ يا جوف قجـ له مجر كو نجـ الغفر
بالحنعه نو الغنايم تذهب البراغيث ١٠ ظهر قجـ كجـ عصر
ند ٣١ مغرب ن نجـ شفق كجـ ح جوف قجـ نب مجر كو ب يرتفع الطاعو
١١ ظهر قجـ ك عصر ندا مغرب ن مد شفق كجـ ه جوف قد يب
مجر كو ا اخر زرع الارز ١٢ ظهر قجـ نجـ عصر ندا مغرب ن لز شفق
كجـ ب جوف قد لب مجر كو جـ بدو رفع الغلة ١٣ ظهر قجـ و عصر ند ب
مغرب ن ل شفق كب نط جوف قد نا مجر كو ٣١ عيد ابو سنوده
١٤ ظهر قب نط عصر ند ب مغرب ن كب شفق كب نو جوف
قد يب مجر كه نو تقل الرياح ١٥ ظهر قب نب عصر ند ج مغرب
ن يد شفق كب نجـ جوف قد نجـ مجر كه نب اول السموم ١٦ ظهر قب ند

عص

عصر ند د مغرب ن و شفق كب مط جوف قه نو مجر كه مح ١٧ ظهر
قب كز عصر نده مغرب مط مو شفق كب مد جوف قو لب
مجر كه مجـ يشتد الحر ١٨ ظهر قب كز عصر نده مغرب مط
مو شفق كب سب جوف قو مو مجر كه لح الشمس بالنثرة ١٩
ظهور المسيح لبولس ١٩ ظهر قب يط عصر ند و مغرب مط لط
شفق كب لح جوف قز نجـ مجر كه لح يبرد باطن الارض ٢٠ ظهر قب ي
عصر ند ر مغرب مط كط شفق كب لد جوف قز لط مجر كه لح
اول الاسد عيد التجلي تهيج اوجاع العين ٢١ ظهر
قب ا عصر ند ر مغرب مط يط شفق كب ل جوف قح ه مجر
كه لجـ ٢٢ ظهر قا نب عصر ند ح مغرب مط ط شفق كب كز جوف
قح ل مجر كه بط الغفر بالذراع نوء البلبل اول الرياح
الباحورية ٢٣ ظهر قا مو عصر ند ح مغرب مط ٣١ شفق
كب كد جوف قح نو مجر كه يه يطيب العنب والتين ٢٤ ظهر
قا ي عصر ند ح مغرب مح نا شفق كب كه جوف قط كد مجر
كه يا عيد سمنوده ٢٥ ظهر قا لد عصر ند ط مغرب مح م شفق
كب بو جوف قط مح مجر كه زا ول بواصير الروم ٢٦ ظهر
قا يد عصر ند ط مغرب مح لا شفق كب يب جوف قي يد مجر كه
ح تجمع الشونيز ٢٧ ظهر قا ه عصر ند ي مغرب مح كا شفق
كب ط جوف قي ما مجر كد نط تطلع الشعرى عيد حزقيال
اول عصر العنب ٢٨ ظهر ق سه عصر ند ي مغرب مح ط ه
شفق كب ه جوف قيا ط مجر كد ند عيد مرير المجد لانيه

٢٩ ظهر ق مه عصر ند يا مغرب مز يح شفق كب ا جوف فيا الزهر
كد مط بد دك تحل الحجاز ٣٠ ظهر ق له عصر ند يا مغرب مز يح شفق
كا نز جوف فيب نجر كد مه قوة الحر ..

الفصل الثاني في شهر مسرى

١ ظهر ق كه عصر ند يب مغرب مز يح شفق كا لج جوف فيب لز فجر
كد م الشمس بالعرف اول صوم السيدة مريم ٢ ظهر ق يد عصر
ند يب مغرب مز كز شفق كا مط جوف فيج ومجر كد له عيد
شمعون الصبغ ٣ ظهر ق ج عصر ند يب مغرب مز بر شفق كا مه
جوف فيج لو فجر كد لا عيد شمعون العامودي ٤ ظهر صط بح عصر
ند يب مغرب مز د شفق كا ما جوف فيد ه فجر كو ٥ ظهر صط
مح عصر ند يب مغرب مو نج شفق كا لز جوف فيد له فجر كو ك
النجم بالنثرة نو بلع بدر ك الفستق عيد الكنيسة ٦ ظهر صط
لب عصر ند يب مغرب مو م شفق كا لج جوف فيد ه فجر كو يز عيد
كنيسة مريم بجاه نوح ٧ ظهر صط كا عصر ند يا مغرب مو ل
شفق كا ل جوف فيه له فجر كو ب اوان جمع القطن ٨ ظهر صط
ط عصر ندي مغرب مو ك شفق كا كز جوف فيو فجر كو ح
١١ اغشت اول صوم مار مريم ٩ ظهر صح نز عصر ندي مغرب
مو ي شفق كا كد جوف فيو لح فجر كو د ظهور باكور الرمان
١٠ ظهر صح مه عصر ند ح مغرب مه نط شفق كا ك جوف
فيو ط فجر كو م عيد الباس ١١ ظهر صح لد عصر ند و مغرب
مه مح شفق كا يو جوف فيو م فجر كح نو اخر نجم ابقراط عن العده
ح

١٢ ظهر صح كج عصر ند و مغرب مه لم شفق كا يب جوف فيح
ط فجر كح نب نقل الالبان يحزن البطيخ الصيفي ١٣ ظهر صح
يب عصر نده مغرب مه كط شفق كا ط جوف فيح مر فجر كح ج او
تجلي المسيح للحواريين ١٤ ظهر صح ا عصر ند د مغرب مه يو
شفق كا و جوف فيط ى فجر كح مه الشمس بالجبهة فصال
المواشي ١٥ ظهر صز مز عصر ند ج مغرب مه ه شفق كا ج يو
فيط جو فجر كح م يطلع سهيل الحجاز ١٦ ظهر صز لو عصر ند ا
مغرب مد نه شفق ك نط جوف فك بر فجر كح لو عيد العروبة
١٧ ظهر صز كج عصر ج نط مغرب مد مز شفق ك نه جوف
فك مز فجر كح لب عرس النيل ١٨ ظهر صز يب عصر نج
لز مغرب مد لد شفق ك نب جوف فكا يز فجر كح كح الفجر
بالطرف نوء السعود يبرد اخر الليل يحذر لسع الهوام ١٩ ظهر
صو نط عصر نج نو مغرب مد كب شفق ك مط جوف فكا مط
فجر كح كد عيد ابو تمام تختلف الرياح ٢٠ ظهر صو مو عصر نج نه
مغرب مد ط شفق ك مو جوف فكب ك فجر كح ك عيد السبع
شهدا اهل الكهف ٢١ ظهر صو لج عصر نج مغرب مج نح بعد
شفق مغرب ك مج جوف فكب نج فجر كح يو اول السنبلة
اخر عيد النخلي ٢٢ ظهر صو كا عصر نج ن مغرب مج مح شفق
ك م جوف فكج كح عيد الجوزا بدمشق يهيج النعام ٢٣
ظهر صو ح عصر نج مز مغرب مج لح شفق ك لز جوف فكد لط
فجر كح ط فطر مار مريم ٢٤ ظهر صه نه عصر نج مد مغرب

مح كط شفق كـ لد جوف فكو كز فجر كج وتجمع السماك ٢٥ ظهر صه
مح عصر مج سا مغرب صبح شفق كـ لا جوف فكد نج فجر كج ب
يطلع سهيل بمصر اخر السموم ٢٦ ظهر صه لا عصر مج لط مغرب
مح شفق كح جوف فكه كط فجر كب نط يبعد البلوط ٢٧
ظهر صه مج عصر مج لو مغرب مب نو شفق كه جوف فكو مج فجر كب
الشمس بالجوزا ان عيد الشهدا المصريين ٢٨ ظهر صه وعصر مج
لد مغرب مب مه شفق ل كب جوف فكو كب فجر كب مج ٢٩ ظهر صه
عصر مج لب مغرب مب له شفق كـ جوف فكو ح فجر كب ن بشور
الكباعم ٣٠ ظهر صه م عصر مج كط مغرب مب كه شفق كـ بز جوف
فكو له فجر كب مز برج اللفت ايام النسي ١ ظهر صه كو
عصر مج كو مغرب مب به شفق كـ بد جوف فكح ح فجر كب مد
النجم بالجبهة ملوا الاجنبة تتولد الاسماك ٢ ظهر صه يد
عصر مج كد مغرب مب ه شفق كـ ما جوف فكح لط فجر كب ما
عيد روفيا بيل ٣ ظهر صه [illegible] عصر مج مغرب ما و شفق
كـ ط جوف فكط يب فجر كب مح السودنجان ٤ ظهر صه مز
عصر مج مغرب سا مز شفق كـ و جوف فكط مب فجر كب
له يطلع سهيل بالشام ٥ ظهر صه له عصر مج ي مغرب ما لو
شفق كـ و جوف فل يج فجر كب مج ٦ ظهر صه كا عصر مج ه مغرب
ما كو شفق كـ د جوف فل يد فجر كب لا ٠٠

الفصل الثالث عشر في التتمات

وهي

وهي ثلاث الاولى اعلم انه قد تقدم في التوقيعات
انوا المنازل والمراد بنوء المنزلة غروبها وقت الفجر
والله اعلم الثانية قد تقدم فيها ايضا اسماء الشهور
الرومية كلمات اخرى وهي اسماء الشهور التي يستعملها
وهي توافق الرومية في العدد والمدخل واول السنة
عندهم هو الموافق للشهر الرابع من السنة الرومية
اعني ينير وهذه اسماوها مجردة هنا على الولا
ينير فبراير مارس ابريل ماية يونيه يوليه
اغشت شتنبر اكتوبر نونبر دجنبر وهذه
اسماؤها بلغة الفرنج جناو فبراو مرس ابريل مايو
جونيو جوليو اغشت اشتنبر اكتوبر نونبر دزنبر
والفرنج يورخون من مولد المسيح وهو بعد تاريخ الاسكندر
بثلثماية واحد عشر سنة واثنين وتسعين يوما
فاذا انقص ذلك من تاريخ الاسكندر بالمطلوبة حصل
التاريخ الفرنجي والله اعلم الثالثة في معرفة صوم
النصارى الكبير واعيادهم المتعلقة به وطريقها
ان تعرف الشهر العربي الذي يقع فيه الغطاس ثم تاخذ
الاثنين الاقرب الخامس عشر من الشهر العربي التالي له
فهو اول صوم اليعاقبة الكبير ويوم الاثنين ثامن صوم
اليعاقبة اول صوم الملكيين ويوم الاربعا عاشر اول
صوم الفرنج ويوم الاحد رابع عشر عيد الشعانين ويوم

[illegible]

الاحد حادي عشريه عيد الزيتونه ويوم الاحد ثاني
عشريه عيد الجلبانه ويوم الاربعا حادي ثلاثيه
الناروقه ويوم الاحد خامس ثلاثيه عيد الدور
ويوم الاحد ثاني اربعيه شمالق ويوم الخميس سادس
اربعيه المجمه ويوم السبت ثامن اربعيه عيد
العارد ويوم الاحد تاسع اربعيه الشعانين الكبير
ويوم الاربعا ثاني خمسيه غسل الارجل ويوم الخميس
ثالث خمسيه خميس العهد ويوم الجمعة رابع خمسيه
جمعة الصلبوت ويوم الخميس لسبت خامس خمسيه
سبت النور ويوم الاحد سادس خمسيه الفصح وهو
عيد الفطر ويوم الاثنين سابع خمسيه اول الخماسين
ويوم الجمعة خامس الخماسين الشعانين الصغير
ويوم الاحد سابعها الاحد الجديد ويوم الاحد رابع
عشرها مرتومان ويوم الاحد حادي عشريها
عيد دبر الشعالب ويوم الاحد ثامن عشريها
ديرتا ويوم الخميس تاسع ثلاثيها عيد السلق
ويوم الاحد تاسع اربعيها البنطيقسطي وهو
اخر الخماسين ويوم الاثنين التالي له وهو الحادي
والخمسون من الفصح صوم التلاميذ ويوم الجمعة
الخامس والخمسون منه جمعة الذهب ويوم الاحد
المايه وثمانيه واربعون منه صوم ايليا ويوم

الاحد

الاحد المايه وسبعه وتسعون منه فطر ايليا ويوم
الاثنين المايه وثمانيه وتسعون منه صوم مارت
موسي ويوم الاثنين المايتين سبعه واربعون منه
فطر مارموسي فهذا ما وقفت عليه مما يتعلق
بصومهم الكبير وجميع الخصص فلا يختص بعرض والله
سبحانه وتعالى اعلم الباب الخامس وهو فصل واحد
في معرفة الباقي من الليل والماضي منه من جهة الكواكب
ولنقتصر منها علي منازل القمر وهذه اسماوها
مجردة على الولا شرطين بطين ثريا دبران هقعه
هنعه ذراع نثره طرف جبهه خرتان صرفه
عوا سماك غفر زبانا اكليل قلب شوله نعايم
بلده سعد الذابح سعد بلع سعد السعود اخبيه
الفرغ الموخر رشا فاذا اردت معرفة الباقي من
الليل فانظر المنزله الطالعه من المشرق في ذلك
الوقت وعد من تلك المنزلة الى المنزلة الطالعه
بالفجر وخذ لكل منزلة من تلك المنازل ثلاثة عشر
درجه فما اجتمع فهو الباقي للفجر وان شيت فخذ
لكل منزلة من المنازل التي بين المنزلة الغاربه في ذلك
الوقت وبين الغاربه وقت الفجر ثلاثة عشر درجة
فما اجتمع فهو الباقي للفجر بالتقريب منهما فاسقطه
من الجوف يبقي الماضي من مغيب الشفق وان شيت

فخذ لكل منزلة من المنازل التي بين منزلة الشمس وبين
المنزلة الغاربة في ذلك الوقت ثلاثة عشر درجة
مما اجتمع فهو الماضي من الغروب وان شئت فخذ لكل
منزلة من المنازل التي بين نظيرة منزلة الشمس وهي
الخامسة عشر منها وبين المنزلة الطالعة في الوقت
المفروض مما اجتمع فهو الماضي من الغروب بالتقريب
فيهما اسقطه من مجموع حصة الشفق وجوف الليل
يبق الباقي للفجر والله اعلم ومتى خفيت عليك
الطالعة والغاربة فاعرف المتوسطة فاذا عرفتها
فخذ الثامنة منها على التوالي يحصل الطالعة وان
اخذت الثامنة منها على خلاف التوالي حصلت
الغاربة فكمال العمل يحصل المطلوب بالتقريب فاذا
عرفت الماضي من الغروب واردت الماضي من مغيب الشفق
فاسقط من الماضي من الغروب حصة الشفق يحصل المطلوب
وان عرفت الباقي للفجر واردت الباقي لطلوع الشمس
فزد على الباقي للفجر حصة الفجر يحصل المطلوب واعمال
هذا الباب عامة في جميع الآفاق والله اعلم وقد ذكرنا
في الباب السابق منازل الشمس في محاذاة الايام التي
يكون فيها ابتدا حلول الشمس في تلك المنزلة وكذلك
المنازل الطالعة والغاربة وقت الفجر كل ذلك بالترتيب
لآخر سنة ٩٩٠ هجرية ويزاد على ذلك لكل سبعين

سنة

سنة شمسية بعد ذلك يوما واحدا والله اعلم
واما معرفة متوسط المنزلة بالتقريب فطريقها ان
تستقبل الجدي وتجعله بين عينيك ثم تخط بين
قدميك خطا لا ميل منه لا الى يمينك ولا الى يسارك
ثم تستدبر الجدي بحيث يكون الخط بين قدميك
غير مايل الى يمينك ولا الى يسارك فما كان من الكوا كب
على راسك او بين عينيك فهو متوسط تقريبا
والله اعلم هذا اذا كانت بنات نعش الصغرى
في ارتفاعها الاعلى او الادنى واما اذا كانت في غاية
تشريقها فينبغي ان يتحرف عن الخط الى الغرب قريبا
من خمس درجات مما يلي محيط الافق ثلثمائة وستون
درجة واذا كانت في غاية تغريبها فينبغي ان يتحرف
عنه بذلك القدر الى الشرق وما بين ذلك بالنسبة
منها والله اعلم تتمة مما يسهل به معرفة ما بين
العينين من الكواكب ان تطبق احد الكفين على الاخر
واصابعه على اصابعه بحيث لا تخرج اصابع احدى
اليدين عن اصابع الاخرى بعد الوقوف على الوجه
المذكور ثم ترفعها على محاذاة الخط الذي بين القدمين
حينئذ من غير ميل الى احدى الجهتين الى الراس فما
دوى على رؤوس اصابع من الكواكب حالة الرفع فهو متوسط
تقريبا والله اعلم تنبيه متى كنت في غير اليوم

الذي بان المنزلة فانظر كم بينه وبين يومك من الايام
وخذ لكل يوم درجة تحصل الدرجة التي فيها الشمس
او الطالعة او الغاربة من تلك المنزلة فاجعل حسابك
من تلك الدرجة يكن العمل الحاصل لك ادق من الاول
والله اعلم **تنبيه اخر** قد يكون في الجو غبرة
او تكون جبال مانعة عن رؤية الكوكب حين كونه
على الافق طالعا او غاربا ويكون الكوكب في اول رؤيته
مرتفعا على الافق وبعيدا عنه فينبغي حينئذ ان
يقدر ذلك البعد ويبعد به من ذلك الكوكب على
التوالي في الطلوع وعلى خلافه في الغروب ليعرف الكوكب
الطالع والغارب تقريبا وللمسافر ومن لا آلة معه
من الحاجة لهذا الباب وكثير النفع به ما ليس لغيره
كما لا يخفى والله سبحانه وتعالى اعلم بالصواب

الباب السادس وهو فصل واحد في معرفة
القبلة بالتقريب من جهة الكواكب والمشارق والمغا رب
والرياح لخصت فيه ما ذكره العلامة شمس الدين محمد
بن العطار البكري الشافعي في رسالته المسماة بجوهرة
اليواقيت وذلك ان القبلة لاهل البصرة والاهواز
وفارس واصبهان وكرمان وسجستان وشمال بلاد
الصين وما سامت ذلك من الحجر الاسود للباب ويحصل
الاستقبال في هذه الاماكن بجعل القطب



الشمالي على الاذن اليمنى والشولة اذا تدلت للغروب بين
العينين ومشرق اول الصيف خلف الكتف اليمنى
ومغربه على الخد الايمن ومشرق الاعتدال خلف الظهر
ومغربه على العين اليمنى مائلا لليسار ومشرق الشتا
خلف الاذن اليسرى ومغربه على الوجه **وريح** الصبا
على الكتف اليسرى وتحوم يمينا او يسارا والدبور
على العين اليمنى والشمال على الاذن اليمنى والجنوب
على الخد الايسر والله اعلم **ولاهل** الكوفة وبغداد
وهمذان والقادسية والري ونيسابور ومرو وخر
اسان وبخارى وخوارزم وما على سمت ذلك
من مصلى آدم قرب الركن الشامي الى قرب الباب ويحصل
فيها الاستقبال بجعل بنات نعش الكبرى عند
طلوعها خلف الاذن اليمنى والقطب على الكتف اليمنى
والهنعة عند طلوعها بين الكتفين الى الاذن اليسرى
ومشرق اول الصيف خلف الظهر ومغربه على الكتف
اليمنى ومشرق الاعتدال خلف الاذن اليسرى ومغربه
على الخد الايمن ومشرق اول الشتا على الاذن
اليسرى ومغربه على العين اليمنى وريح الصبا على
الكتف الايسر والشمال على العاتق الايمن والدبور على
الخد الايمن والجنوب على الخد الايسر ولاهل الرها
والموصل وملطية وديار بكر الى باب الابواب وما

علي سمت ذلك من مصلي ادم الي الركن الشامي ويحصل
الاستقبال منها بجعل القطب علي الاذن اليمني ومشرق
اول الصيف خلف الاذن اليسري ومغربه علي موخر
الكتف اليمني ومشرق الاعتدال علي الاذن اليسري
ومغربه علي الكتف اليمني ومشرق اول الشتا
علي الخد الايسر ومغربه علي الخد الايمن وريح الصبا
مارا بالكتف اليسري والشمال علي الخد الايمن
والدبور علي الكتف اليمنى والجنوب علي العين اليسري
والله اعلم **ولاهل المدينة الشريفة** وبلاد الشام وحلب
وحمص وحماه وسلمية ومنبج وحران وميافارقين
وقونية وسواحل الروم وما والا ذلك من الركن الشامي
الي الميزاب ويحصل الاستقبال لاهل المدينة ودمشق
وما والا وسط الشام بجعل بنات نعش الكبرى اذا طلعت
خلف الاذن اليسري والجدي علي فقار الظهر مايلا
الي اليمين والصرفة عند طلوعها علي الكتف اليسري
ومشرق اول الصيف علي مقدم الكتف اليسري ومغربه
خلف الاذن اليمني ومشرق الاعتدال علي الخد الايسر
ومغربه علي الكتف الايمن ومشرق اول الشتا علي
العين اليسري ومغربه علي الخد الايمن وريح
الصبا علي الاذن اليسري والدبور خلف الاذن
اليمني والشمال خلف الظهر مايلا الي اليسار والجنوب

على

علي العين اليمنى ولغيرهم ممن ذكرنا التياسر عن
ذلك يسيرا والله اعلم **ولاهل** البلاد التي في الجانب الغربي
من الشام وغزه والرملة والقدس وفلسطين وعكا
وصيدا وما والا ذلك من السواحل وما علي سمتهم من قبل
الميزاب الي دون الركن العراقي ويحصل الاستقبال
فيها بجعل سهيل عند طلوعه بين العينين وبنات
نعش عند غروبها خلف الظهر والنسر الواقع عند
طلوعه علي الاذن اليسري ومشرق اول الصيف
علي الخد الايسر ومغربه خلف الظهر ومشرق الاعتدال
علي العين اليسري ومغربه خلف الاذن اليمنى ومشرق
اول الشتا قبالة الوجه ومغربه علي الكتف اليمنى وريح
الصبا علي الخد الايسر والدبور علي الكتف اليمنى والشمال
خلف الكتف اليسري والجنوب علي الخد الايمن والله اعلم
ولاهل مصر وصعيدها الاعلي وسواحلها السفلي
وثغورها اسوان واسنا وقوص والفسطاط والمحلة
واسكندرية ورشيد ودمياط وبرقة وطرابلس
والاندلس وسواحل الغرب وما علي سمتها ما بين الركن
الغربي والميزاب ويحصل الاستقبال منها بجعل بنات
نعش اذا غربت خلف الكتف اليسري واذا طلعت علي
الخد الايسر والقطب علي الاذن اليسري ومشرق اول
الصيف علي العين اليسري ومغربه خلف الظهر ومشرق

الاعتدال قبالة الوجه ومغربه خلف الاذن اليمنى ومشرق
اول الشتا على العين اليمنى وقيل قبالة الوجه ومغربه
على الكتف اليمنى وريح الصبا على العين اليسرى والدبور
خلف الظهر مايلة الى اليمين والشمال على الكتف اليسرى
والجنوب على الاذن اليمنى والله اعلم **ولاهل جده** وعيذ
اب وجنوب اسوان وشمال البجاه والنوبه ووسط المغ
ب من جنوب الواحات الى بلاد افريقيه واوسط بلاد البربر
وما على سمتهم الى البحر المحيط من دون الركن الغربي الى
ثلث الجدار وتحصل الاستقبال فيها بجعل الثريا عند
طلوعها على العين اليسرى ومشرق اول الشتا ء
على العين اليمنى وقيل على الخد الايمن ومغربه خلف
الاذن اليسرى ومشرق الاعتدال على العين اليمنى
ومغربه خلف الظهر ومشرق اول الصيف على الوجه
ومغربه خلف الاذن اليسرى وريح الصبا على العين اليمنى
والدبور خلف الكتف اليسرى والشمال على الاذن اليسرى
والجنوب على الكتف اليمنى والله اعلم **ولاهل** البلاد الجنو
بية من البجاه وبلاد هلك وسواكن والنوبة الى التكرور
وشمالي بلاد السودان ومن هو على سمتهم الى البحر المحيط
من دون الباب المسدود الى ثلثي الجدار وتحصل الاستقبا ل
فيها بجعل الثريا عند الطلوع بين العينين والقطب
على العين اليسرى ومغرب الشولة خلف الكتف اليمنى

ومشرق

ومشرق اول الصيف على العين اليمنى ومغربه على
الكتف اليسرى ومشرق الاعتدال على الخد الايمن
ومغربه خلف الكتف اليسرى ومغرب اول الشتا
على مقدم الكتف اليمنى ومغربه خلف الظهر وقيل بجعل
مشرق الصيف على الخد الايسر ومشرق الشتا على الخد
الايمن وريح الصبا على الخد الايمن والدبور على الكتف
اليسرى والشمال على الخد الايسر والجنوب خلف الكتف
اليمنى والله اعلم **ولاهل** الحبشة والزيلع والزنج وا
واكثر السودان وما على سمتها من الركن اليماني الى
ثلث الجدار اخر الباب المسدود وتحصل الاستقبال
فيها بجعل الثريا عند طلوعها على ايمن الجبين والقطب
على يسره ومغرب الشولة خلف الكتف اليسرى ومشرق
اول الصيف على الخد الايمن ومغربه على الخد الايسر
ومشرق الاعتدال على مقدم الكتف اليمنى ومغربه
على الكتف اليسرى ومشرق اول الشتا على الكتف
اليمنى ومغربه على الكتف اليسرى وريح الصبا على
الاذن اليمنى والدبور خلف الاذن اليسرى والشمال
على العين اليسرى والجنوب خلف الظهر مايلا الى اليمين
والله اعلم **ولاهل** اليمن عدن وصنعا وزبيد وعمان
وما والاها من دون الركن اليماني بستة اذرع
الى الركن اليماني وتحصل الاستقبال فيها بجعل القطب

بين العينين وسهيل عند طلوعه خلف الاذن اليمنى واذا
غرب خلف اليسرى ومشرق اول الصيف على مقدم
الكتف اليمنى ومغربه تلقا الوجه ومشرق الاعتدال
على الكتف اليمنى ومغربه على الخد الايسر ومشرق اول
الشتا على الاذن اليمنى مايلا للظهر ومغربه على مقدم الكتف
اليسرى وقيل على الاذن اليسرى وريح الصبا خلف الاذن
اليمنى والدبور على الاذن اليسرى والشمال على العين اليمنى
والجنوب خلف الظهر مايلا الى اليسار والله اعلم ولاهل السند
وجنوب الهند وجنوب الصين والبحرين وما والاها
وما كان على سمتها من دون مصلى النبي صلى الله عليه وسلم وهو
وسط الجدار الى ثلثه ويحصل الاستقبال فيها بجعل بنات
نعش عند طلوعها على الخد الايمن ومطلع النسر الواقع
على الاذن اليمنى ومغرب بنات نعش بين العينين ومشرق
اول الصيف على الكتف اليمنى ومغربه تلقا الوجه مايلا
للظهر وقيل على الكتف اليمنى ومغربه على الخد الايسر ومشرق
اول الشتا خلف الاذن اليمنى ومغربه على مقدم الكتف اليسرى
وريح الصبا خلف الكتف اليمنى والدبور على الخد الايسر
والشمال على الخد الايمن والجنوب على الكتف اليسرى
والله اعلم ولاهل وسط الهند والصين والمعبر وما والاها
من الركن الاسود الى دون مصلى النبي صلى الله عليه وسلم ويحصل
الاستقبال فيها بجعل بنات نعش عند طلوعها على الخد

الايمن

الايمن والقطب على العين اليمنى ومشرق اول الصيف على
الاذن اليمنى مايلا للظهر ومغربه على العين اليسرى
ومشرق الاعتدال خلف الاذن اليمنى ومغربه على الخد
الايسر ومشرق اول الشتا على الظهر مايلا لليمين ومغربه
على مقدم الكتف اليسرى وريح الصبا خلف الاذن
اليمنى والدبور على العين اليسرى والشمال على الاذن
اليمنى والجنوب على الاذن اليسرى والله سبحانه اعلم
واعلم انا انما ذكرنا الرياح الاصول فلو خرجت الرياح
فيما بين هذه الاصول او كان المكان او الزمان بين ما ذكر
كان على مريد الاستقبال ان يتيامن او يتياسر بالنسبة
كما لا يخفى على المتفطن والله سبحانه وتعالى اعلم

الباب السابع وهو فصل واحد فيه احد عشر
مسئلة من مطالب مختلفة **الاولى** في معرفة الساعة
الزمانية وكم مضى من النهار او الليل من الساعات وطريق
ذلك ان تقسم نصف قوس النهار وهو حصة الظهر
او نصف قوس الليل وهو الباقي بعد طرح نصف قوس
النهار من مايه وثمانين على ستة يحصل مقدار ساعته
الزمانية فاذا عرفته فاقسم عليه ما مضى من النهار
او الليل يحصل ما مضى منه من الساعات الزمانية وتعرف
الساعة التي انت فيها ولو اردت معرفة وقت دخول ساعة
معينة فاضرب عدد الساعة المفروضة الا واحدا في مقدار

السَاعة الزمانيه يحصل الماضي من النهار او الليل عند ابتدا
تلك السَاعة والله اعلم **الثانيه** في معرفة الطالع بالتقريب
وطريق ذلك ان ناخذ من الماضي من النهار او من الليل لكل برج
بعدد مطالع البلديه ولكل درجة بعدد ما يخصها من
مطالع برجها مبتديا من درجة الشمس بالنهار ومن نظيرتها
بالليل والنظيرة هي الدرجة المساوية لتلك الدرجة
من البرج السابع من ذلك البرج الجاري بعني الماضي فالبرج
المنتهى اليه والدرجة المنتهى اليها هي الدرجة الطالعة
بالتقريب ومطالع البروج البلديه في عرض ثلاثين هي
بالتقريب ~~ومطالع البروج البلديه~~ لكل من الحمل والحوت **كا**
درجة ولكل من الثور والدلو **كر** درجة ولكل من الجوزا والجدي
ل درجة ولكل من السرطان والقوس وما بينهما **له** درجة
ولو اردت معرفة الوقت الذي تطلع فيه درجة معينه
من برج مفروض فاعرف المطالع البلديه لما بين تلك الدرجة
و درجة الشمس فهي الماضي من طلوع الشمس الى طلوع تلك الدرجة
فان كان ذلك بعدد قوس النهار طلعت تلك الدرجة وقت الغروب
وان كان اقل منه طلعت نهارا وان كان اكثر منه فاسقطه منه
قوس النهار يبقى الماضي من الليل عند طلوع تلك الدرجة والله
سبحانه وتعالى اعلم **الثالثه** البرج الذي يكون عليه احكام
طلوع الشعري ويسمى مولد السنه التموزيه هو البرج الذي
يكون فيه القمر اول طلوعها والله اعلم **الرابعه** اعتبر

هو الطالع

اهل

اهل الاحكام كل برج منقسما بثلاثة اقسام متساويه وسموا
كل قسم منها وجها وربما سموه صوره فالوجه ثلث برج
والله اعلم **الخامسه** في معرفة طبايع البروج الحمل
والاسد والقوس حاره يابسه وهي المثلثه الناريه
والثور والسنبله والجدي بارده يابسه وهي المثلثه
الترابيه والجوزا والميزان والدلو حاره رطبة وهي المثلثه
الهوائيه والسرطان والعقرب والحوت بارده رطبه
وهي المثلثه المائيه **السادسه** في معرفة البروج
المنقلبه والثابته وذوات الجسدين البروج المنقلبه
هي الحمل والسرطان والميزان والجدي والثابته هي الثور
والاسد والعقرب والدلو وذوات الجسدين هي الجوزا
والسنبله والقوس والحوت **السابعه** في معرفة
الكواكب السياره وترتيبها وهي زحل ثم المشتري
ثم المريخ ثم الشمس ثم الزهره ثم عطارد ثم القمر
وقد اشار بعضهم لترتيبها بهذا البيت
زحل شرى مريخه من شمسه . فتزاهرت بعطارد اقمار .
الثامنه في قسمة البروج على الكواكب اعلم انهم
قسموا البروج على الكواكب وسموها بيوتا لها فجعلوا
للشمس الحارة اليابسه التي هي في وسط الفلك وسط
المثلثه الناريه وهو الاسد وللقمر البارد الرطب
الذي هو في اول الافلاك من جهة العناصر اول

المثلثة المائية وهو السرطان ويبقى من الكواكب
خمسة ومن البروج عشرة فجعلوا للكوكب الذي لا يبلغ
اكثر بعده عن الشمس برجا وهو عطارد البرجين
اللذين عن جنبتي بيتي النيرين اعني الشمس والقمر وهما
الجوزا والسنبله وللكوكب الذي يبعد عنها اكثر من برج
ولا يبلغ اكثر بعده عنها برجين وهو الزهره البرجين
اللذين عن جنبتي بيتي عطارد وهما الثور والميزان
ولاقرب الثلاثة الباقية من الشمس في الفلك وهو
المريخ البرجين اللذين عن جنبتي بيتي الزهره وهما الحمل
والعقرب وللاقرب من الباقيين وهو المشتري البرجين
اللذين عن جنبتي بيتي المريخ وهما الحوت والقوس لان
البروج الاثني عشر اقسام دايرة فاخرها عن جانب
اولها وجعلوا للكوكب الباقي وهو زحل البرجين الباقيين
وهما الجدي والدلو والله سبحانه وتعالى اعلم التاسعه
في قسمة الوجوه على الكواكب اعلم انهم جعلوا الوجه
الاول من الحمل لصاحب الحمل ثم مروا بالوجوه على ولاها
على الكواكب على ولاها فكانت وجوه كل من الحمل
والعقرب على الولا للمريخ والشمس والزهره على الولا
ووجوه كل من الثور والقوس على الولا لعطارد والقمر
وزحل على الولا ووجوه الجوزا والجدي للمشتري والمريخ
والشمس ووجوه السرطان والدلو للزهره وعطارد

والقمر

والقمر ووجوه الاسد والحوت لزحل والمشتري والمريخ
ووجوه السنبله للشمس والزهره وعطارد ووجوه
الميزان للقمر وزحل والمشتري والله اعلم العاشره
في قسمة الايام والليالي والساعات الزمانية
على الكواكب اعلم انهم ابتدوا بالساعة الاولى
من يوم السبت فنسبوها لزحل ثم مروا بساعات
الايام والليالي على ولاها على الكواكب على ولاها ونسبوا
كل يوم وكل ليلة لصاحب الساعة الاولى منه فكان
يوم السبت وليلة الاربعا لزحل ويوم الاحد وليلة
الخميس للشمس ويوم الاثنين وليلة الجمعة للقمر
ويوم الثلاثا وليلة السبت للمريخ ويوم الاربعا
وليلة الاحد لعطارد ويوم الخميس وليلة الاثنين
للمشتري ويوم الجمعة وليلة الثلاثا للزهره
وكانت الساعة الثامنة من كل يوم وليلة لصاحب
الساعة الاولى منه والتاسعة لصاحب الثانية
والعاشرة لصاحب الثالثة والحادية عشر لصاحب
الرابعه والثانية عشر لصاحب الخامسة والساعة
الاولى من الليلة التالية لذلك اليوم او اليوم التالي
لتلك الليلة لصاحب السادسة منه واذا علمت صاحب
الساعة الاولى من اليوم او الليله فخذ لكل ساعة
بعدها كوكبا على توالي الساعات والكواكب مبتديا

من تلك الساعة وذلك الكوكب والله اعلم **الحادية عشر**
في معرفة اشراف الكواكب اما الشمس فتكون في شرفها
اذا كانت في الدرجة التاسعة عشر من الحمل واما القمر فيكون
في شرفه اذا كان في الدرجة الثالثة من الثور واما
المشتري فيشرف في الدرجة الخامسة عشر من السنبلة
واما زحل فيشرف في الدرجة الحادية والعشرين من
الميزان واما المريخ فيشرف في الدرجة الثامنة والعشرين
من الجدي واما الزهرة فتشرف في الدرجة السابعة والعشرين
من الحوت وبرج الشرف كله شرف واقواه تلك الدرجات
ونظير الشرف تسمى هبوطا ونظير البيت يسمى
وبالا والله اعلم **الخاتمة** فيها ثلاث
مسايل **الاولى** في معرفة طالع الانسان من حروف
اسمه وطريقه ان تحسب اسم الشخص واسم امه
بالجمل الكبير وتسقط المجتمع باثني عشر حتى يبقى منه
اثنا عشر او دونها فعد بالباقي من البروج مبتديا
من الحمل فالبرج المنتهى اليه هو طالع الشخص فلو جهل
اسم الام اكتفي باسم الشخص كما نقل عن ابن سبعين
وسمعت بعض الناس يذكر انه يوضع بدل اسمها
وصفها الله ذم وهو امة الله لان كل انثى امة الله او اسم
امه العليا اعني حوا وهذا الطريق في معرفة الوجه
الطالع من ذلك البرج من حقق الاسم ايضا وطريقه

ان

ان تحسب اسم الشخص واسم ابيه بالجمل الكبير ايضا
وتسقط المجتمع ثلاثين ثلاثين فان الباقي من الواحد
الى العشرة فهنا الوجه الاول من ذلك البرج وان كان
من الاحد عشر الى العشرين فهنا الوجه الثاني منه
وان كان من الاحد والعشرين الى الثلاثين فهنا الوجه
الثالث منه والله سبحانه وتعالى اعلم بالصواب
الثالثة في معرفة حساب الغالب والمغلوب
وطريقه ان تحسب اسم كل من الطالب والمطلوب
بالجمل الكبير ثم تسقطه بالتسعة الى ان يبقى منه
مثلها او دونها ثم الباقيات اما ان يستويا في
الزوجية والفردية او يختلفا فيهما فان استويا
في الزوجية والفردية فاما ان يستويا في المقدار
او يختلفا فيه فان استويا في الزوجية والمقدار
كان المطلوب غالبا للطالب وان استويا في الفردية
والمقدار كان الطالب غالبا للمطلوب وان استويا في
الزوجية او الفردية دون المقدار كان الذي باقي اسمه اقل
غالبا للذي باقي اسمه اكثر وان اختلفا في الزوجية والفردية
ويلزم الاختلاف في المقدار كان الذي باقي اسمه اكثر غالبا
للذي باقي اسمه اقل وقد نظم بعضهم
هذا المعنى في بيتين فقال

وفي الزوج والافراد يسموا اقلهما • واكثرها عند التخالف غالب

ب

ويغلب مطلوب اذا الزوج استوى وعند استواء الفرد يغلب طالب فلو اريد تصيير المغلوب غالبا اقيم مقامه شخص يكون مغلوبا له غالبا للغالب وليصير المغلوب غالبا طريقة حرفية ذكرها بعض علماء الحروف ليس هذا محل ذكرها والله سبحانه وتعالى اعلم بالصواب واليه المرجع والمآب ولنقطع الكلام في هذا المقام حامدين لله اولا واخرا باطنا وظاهرا ومصلين ومسلمين على سيدنا محمد خاتم انبيائه وافضل اصفيائه وعلى اله وصحبه وشيعته وحزبه ما طلع شرق ولمع برق وناح حمام وصاح غمام ودام الله للغيوب علام ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم والحمد لله رب العالمين

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه [illegible]

على يد الفقير [illegible] عفى الله عنه ولوالديه ولجميع المسلمين [illegible] بتاريخ [illegible] رمضان [illegible] بعد الظهر [illegible]

د وللحاج [illegible] البارد [illegible] يوم الخميس [illegible] ١٢٤٢ وحمود [illegible]

ونواف توفي يوم [illegible]

٤٠

احسنت [illegible] يا مراد حسنت [illegible]

ولم تحوِ سوءا ما ياتي به القدر

وصافت لك الليالي فغترت بها

وعند صفو الليالي يحدث الكدر

نصر من الله وفتح قريب وبشر المؤمنين يا محمد صلى الله عليه وسلم

لقب يوم الاثنين اول شهر طوبه ١٠٢ لهم جمادي الاخر سنه ١٢٤٢

في ايام [illegible] الظهر والعصر [illegible]

توفت [illegible] يوم الجمعة في ٢٧ [illegible] ١٢٤٢

سلام الله تعالى ورحمته وبركاته [illegible] حضرة محمد [illegible]

[illegible] علام [illegible] وشوق اليه [illegible]

فرقطه اسم الطور الذي حامل الدنيا وهو الثور الذي ذكر

